

**UCHWAŁA NR III/9/2014
RADY GMINY BRZEŹNIO**

z dnia 22 grudnia 2014 r.

**w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy
Brzeźnio na lata 2014 – 2032”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 594, zmiany: z 2013 r. Dz. U. poz. 645 i poz. 1318, z 2014 r. Dz. U. poz. 379 i poz. 1072) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, zmiany: z 2013 r. Dz. U. poz. 1238, poz. 21 i poz. 888, z 2014 r. Dz. U. poz. 40, poz. 47, poz. 457, poz. 1101 i poz.1146),

Rada Gminy Brzeźnio uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brzeźnio.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XXII/125/2012 Rady Gminy Brzeźnio z dnia 23.10.2012 r. w sprawie uchwalenia „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio”.

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

Przewodniczący Rady Gminy

Paweł Sobczak

„Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032”

SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP ... 4

1.1. Wprowadzenie ... 4

1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Brzeźnio ... 8

1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032” ... 10

1.4. Koncepcja zarządzania „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032” ...12

1.5. Opis zawartości dokumentu: „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032” ...13

2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA ... 15

2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu ... 15

2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki ... 18

2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku ... 19

2.3.1. Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu ... 20

3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST ... 22

3.1. Regulacje ustawowe ... 22

3.2. Akty wykonawcze ... 23

3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa ... 27

3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest ... 29

3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest ... 33

3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest ... 41

3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest ... 46

3.8. Analiza oddziaływania Programu na środowisko ... 49

4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU ... 50

4.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 –2032 ... 50

4.2. Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego ... 54

5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST NA TERENIA GMINY BRZEŹNIO ... 59

5.1. Metodyka inwentaryzacji ... 59

5.2. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Brzeźnio – rodzaj i ilość – prognoza ... 59

5.3. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio ... 68

5.4. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych ... 70

5.5. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 –2032” ... 71

5.6. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze Gminy Brzeźnio ... 73

5.7. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie Gminy Brzeźnio oraz składowaniem odpadów zawierających azbest ... 78

6. PODSUMOWANIE ... 82

7. ZAŁĄCZNIKI ... 84

8. BIBLIOGRAFIA ... 103

1. WSTĘP

1.1. Wprowadzenie

Opracowanie niniejszego dokumentu związane jest z realizacją zapisów zawartych w *Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032*.

W celu wyeliminowania lub ograniczenia szkodliwego wpływu azbestu na środowisko konieczna jest jego identyfikacja, lokalizacja oraz ocena wyrobów zawierających azbest występujących na danym terenie. W tym celu przeprowadza się inwentaryzację tych wyrobów. Gmina Brzeźnio przystąpiła do opracowania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio”, który w pierwszej kolejności wymagał wykonania inwentaryzacji, lokalizacji, rodzaju oraz masy wyrobów zawierających azbest, najważniejszego elementu opracowanego dokumentu.

Aktualna i rzeczowa inwentaryzacja obiektów pokrytych elementami zawierającymi azbest, jest niezbędnym warunkiem ubiegania się w przyszłych latach o dotację na wykonanie prac związanych z demontażem, transportem i unieszkodliwieniem azbestu, m.in. o dotację ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

W związku z powyższym stwierdzono, iż koniecznym działaniem jest przeprowadzenie prac zmierzających do ustalenia całościowej liczby posesji i budynków, na których zlokalizowane są wyroby zawierające azbest oraz ewidencji firm, przedsiębiorstw oraz obiektów komunalnych, a także lokalizacji dzikich wysypisk zawierających odpady azbestowe w lasach czy przydrożnych rowach. Niezbędnym elementem zarządzania przedmiotowym Programem jest jego systematyczne monitorowanie. Dlatego tak ważne są aktualne informacje oraz zmiany ilości wyrobów zawierających azbest na obszarze gminy.

Najwłaściwszą metodą inwentaryzacji, jest przeprowadzenie spisu z natury na terenie Gminy i zebranie pełnych informacji o wyrobach zawierających azbest. Do przeprowadzenia prac inwentaryzacyjnych została wybrana firma posiadająca stosowne doświadczenie oraz dysponująca przeszkolonymi osobami i właściwym sprzętem, który gwarantuje rzetelne wykonanie zadania.

Gmina już w 2004 roku rozpoczęła pierwsze kroki w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest. W tymże roku rozpoczęto wymianę sieci wodociągowej starego typu, w której stosowano rury zawierające azbest. Wówczas dokonano wymiany na rury PCV w wodociągu w miejscowościach Brzeźnio, Bronisławów, Krzaki, Rembów na łącznej długości 7099 mb oraz 100 przyłączy do budynków. Koszt tej inwestycji wyniósł łącznie 785 116,64 zł. Także w roku 2004 prowadzono prace związane z wymianą sieci wodociągowej w miejscowościach Ostrów, Podcabaje, Barczew na długości 4893 mb. Całość inwestycji to 736 099,37 zł.

Gmina do tej pory samodzielnie nie wspierała mieszkańców w pracach związanych z usuwaniem, transportem i utylizacją wyrobów azbestowych przez udzielanie dofinansowań. Każdy jednak mieszkaniec, który chciał usunąć wyroby tego typu mógł uzyskać w Urzędzie Gminy szczegółowe informacje dotyczące zarówno zasad prowadzenia samych prac, jak i możliwości indywidualnego pozyskania funduszy ze środków zewnętrznych na ten cel.

Gmina Brzeźnio opracowała „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio” w styczniu 2012 roku. Został on przyjęty uchwałą Nr XXII / 125 /2012 Rady Gminy Brzeźnio z dnia 23.10.2012 r. Program został opracowany na lata 2012 – 2032.

W lipcu 2014 roku dokonano aktualnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio. Inwentaryzacja ta przyczyniła się do opracowania przedmiotowego dokumentu czyli „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032” zwanego dalej Programem. Wyniki z przeprowadzonej inwentaryzacji zostały zebrane w bazie danych o wyrobach zawierających azbest prowadzonej przez Ministerstwo Gospodarki (www.bazaazbestowa.gov.pl).

Głównym celem powstania Programu jest:

- wypełnienie obowiązku ustawowego dot. posiadania i wdrażania Programu,
- spowodowanie w konkretnej perspektywie czasowej wyeliminowania wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie gminy,
- określenie posesji i ilości, na których występuje azbest wraz z określeniem numerów ewidencyjnych działek i obrębów ewidencyjnych,

- określenie obecnej ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy,
- wprowadzenie danych do Bazy Azbestowej,
- określenie kolejnych kroków w postępowaniu z wyrobami azbestowymi znajdującymi się na terenie Gminy Brzeźnio,
- oszacowanie wysokości środków potrzebnych na utylizację w przyszłości.

Ponadto opracowanie Programu stanowi pierwszy krok do uzyskania dofinansowania działań związanych z demontażem, transportem i składowaniem (unieszkodliwianiem) wyrobów azbestowych. Wreszcie jego realizacja wpłynie dodatnio na poprawę stanu środowiska poprzez podwyższenie jakości powietrza atmosferycznego, a tym samym zwiększy komfort życia, pracy i wypoczynku mieszkańców gminy.

W „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032”, w oparciu o wyniki analiz stanu istniejącego (poprzedzonego szczegółową inwentaryzacją), opracowano kierunki działań i wytyczono cele oraz zadania strategiczne (z podaniem harmonogramów realizacji i określeniem kosztów eksploatacyjnych systemu oraz kosztów inwestycyjnych zadań). Realizacja tych działań umożliwi spełnienie obowiązujących wymogów prawnych, uporządkowanie i scentralizowanie gospodarki odpadami zawierającymi azbest oraz poprawę, jakości środowiska na terenie Gminy Brzeźnio.

Władze Gminy Brzeźnio są świadome szkodliwości azbestu, dlatego też w miarę swoich możliwości podejmują działania mające na celu zmniejszanie jego ilości na terenie gminy.

Realizacja Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio, będzie wymagać podniesienia wiedzy i świadomości mieszkańców odnośnie szkodliwości oraz niebezpiecznych skutków zdrowotnych jakie mogą wystąpić w organizmie po ekspozycji na włókna azbestowe. Program nie będzie mógł być wypełniony bez czynnego udziału i chęci współpracy mieszkańców Gminy Brzeźnio.

Azbest znany jest od kilku tysięcy lat. Szerokie jego rozpowszechnienie nastąpiło w okresie ostatnich 100 lat. Z uwagi na swoje niewątpliwe zalety (unikalne właściwości), takie jak miękkość, giętkość, ognioodporność, odporność na działanie mrozu, kwasów, a także dobrą elastyczność, właściwości mechaniczne i małe przewodnictwo cieplne wykorzystywany był chętnie, jako cenny surowiec również w Polsce. Od czasów starożytnych azbest postrzegano, jako jedwab tajemniczego świata minerałów. Stosowany był w produkcji około 3000 wyrobów przemysłowych, lecz przede wszystkim (co najmniej około 85%) do produkcji wyrobów budowlanych, szczególnie płyt dachowych i elewacyjnych, a także, w mniejszych ilościach, do produkcji rur, rozmaitych kształtek do kanałów wentylacyjnych, instalacyjnych i innych.

Produkcja płyt azbestowo - cementowych na ziemiach polskich rozpoczęła się w 1907 rok i trwała do roku 1998. W wyniku szerokiego zastosowania praktycznego materiały zawierające azbest należą do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla zdrowia ludzi i z tego powodu powinny podlegać sukcesywnej eliminacji. Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych, a gospodarka nimi wymaga prawidłowego podejścia oraz szczególnej kontroli. Zasady postępowania z odpadami zawierającymi azbest reguluje szereg przepisów m.in. ustawa o zakazie stosowania azbestu, ustawa Prawo ochrony środowiska, ustawa o odpadach oraz związane z nimi rozporządzenia wykonawcze. Ostatnia nowelizacja ustawy o zakazie stosowania azbestu z 22 grudnia 2004 r. praktycznie zamknęła okres stosowania wyrobów zawierających azbest w Polsce. Do rozwiązania pozostaje natomiast – bardzo ważny ze względu na zdrowie ludzi i stan środowiska – problem sukcesywnego usuwania zużytych wyrobów zawierających azbest. Groźne dla zdrowia są włókna azbestu (respirabilne), wystarczająco drobne by przeniknąć głęboko do płuc. Włókna powstają na skutek działania mechanicznego (np. gdy płyty azbestowe są łamane lub poddane jakiegokolwiek obróbce mechanicznej lub ścieraniu).

Rada Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 marca 2010 roku przyjęła "Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032". Realizacja zadań przewidzianych w tym "Programie (...)" wymaga zaangażowania administracji publicznej i różnych instytucji działających na trzech poziomach:

- centralnym: Rada Ministrów, minister właściwy do spraw gospodarki, Główny Koordynator "Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”,
- wojewódzkim: wojewoda, samorząd województwa,
- lokalnym: samorząd powiatowy, samorząd gminny.

Ponadto Program przewiduje:

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

W celu realizacji zadań przewidzianych w „Programie (...)” niezbędne jest zaangażowanie administracji publicznej wszystkich stopni oraz różnych instytucji na szczeblu krajowym, wojewódzkim i lokalnym. „Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032” zakłada na poziomie lokalnym realizację zadań Programu przy zaangażowaniu zarówno samorządów powiatowych jak i gminnych. Do kompetencji samorządów winno należeć:

- nadzorowanie realizacji Programu i wykorzystania przyznanego środków finansowych,
- prowadzenie lokalnej polityki społecznej w zakresie opłat za składowanie odpadów zawierających azbest, np. w stosunku do uboższych właścicieli obiektów – częściowe lub całkowite zwalnianie z opłat,
- inicjowanie i organizowanie innych form pomocy dla mieszkańców przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

Gmina Brzeźnio kładzie duży nacisk na stan środowiska naturalnego. Wychodząc naprzeciw rozwiązaniu problemu likwidacji azbestu na swoim terenie, zleciła przeprowadzenie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych mieszczących się na terenie gminy oraz opracowanie niniejszego „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032”.

1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Brzeźnio

Gmina wiejska Brzeźnio położona jest w centralnej części województwa łódzkiego, w powiecie sieradzkim. Gmina zajmuje powierzchnię 120,07 km², co stanowi 20,8% powierzchni powiatu. Siedzibą Gminy jest wieś Brzeźnio. Obecnie Gmina pod względem administracyjnym ma status gminy wiejskiej o charakterze rolniczym.

Pod względem geograficznym Gmina położona jest na obszarze Wysoczyzny Złoczewskiej, stanowiącej południową część Niziny Południowo wielkopolskiej.

Według Planu zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego, Gmina Brzeźnio została zakwalifikowana do strefy wielofunkcyjnych przekształceń obszarów wiejskich, która jest jedną ze stref rozwoju przestrzennego województwa. Składają się na nią podstrefa rolna, a także podstrefa rolno-leśna.

Na terenie Gminy Brzeźnio zlokalizowanych jest 30 miejscowości wchodzących w skład 29 sołectw: Barczew, Bronisławów, Brzeźnio, Dębołęka, Gozdy, Gęsina, Kliczków Kolonia, Kliczków Mały, Kliczków Wielki, Krzaki, Lipno, Nowa Wieś, Ostrów, Podcabaje, Próba, Pustelnik, Pyszków, Rembów, Rusków, Rybnik, Rydzew, Stefanów Barczewski Pierwszy, Stefanów Ruskowski, Tumidaj, Wierzbowa, Wola Brzeźniowska, Zapole, Złotowizna.

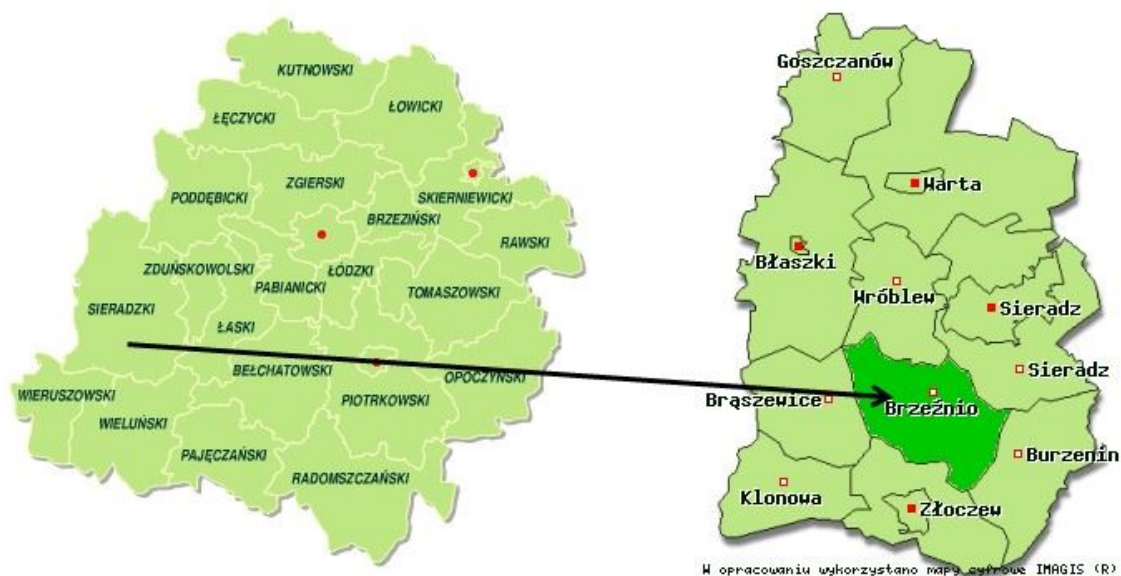
Gminę Brzeźnio zamieszkuje 6 341 mieszkańców.

Na obszarze Gminy nie występują obszary Natura 2000. W najbliższej odległości znajdują się obszary Natura 2000: Obszar specjalnej Ochrony Zbiornik Jeziorsko (PLB100002) odległy około 16 km od miejscowości Brzeźnio oraz Specjalny Obszar Ochrony Grabia (PLH100021) w odległości około 25 km od Brzeźnia.

Na obszarze Gminy Brzeźnio znajduje się jedynie Brąszewicki Obszar Chronionego Krajobrazu obejmujący Uroczysko Kliczków. Obszar został utworzony w 1998 roku na mocy rozporządzenia Wojewody Sieradzkiego. Zajmuje powierzchnię 1037 ha w północno-zachodniej części Gminy.

Obecnie projektowany jest Złoczewski Obszar Chronionego Krajobrazu, który będzie obejmował południową część Gminy. Celem utworzenia OCHK jest ochrona terenów o dużych walorach przyrodniczych oraz stworzenie korytarza stanowiącego powiązanie pomiędzy dolinami rzek Warty i Pilicy.

Na terenie Gminy Brzeźnio znajduje się 57 pomników przyrody. Są nimi: dwa stanowiska bluszczu, dęby szypułkowe, lipy drobnolistne, klony jawory, wiązy szypułkowe, topola czarna, cis pospolity, lipa szerokolistna, oraz stanowisko Długosza.



Rysunek 1. Położenie Gminy Brzeźnio.

1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032”

Nadrzędnym długoterminowym celem „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032” jest:

Wyeliminowanie szkodliwego wpływu i negatywnych dla zdrowia skutków spowodowanych azbestem u mieszkańców Gminy Brzeźnio oraz likwidacja negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne

Cel ten pozostaje w ścisłej relacji z celami zdefiniowanymi w krajowym "Programie (...)". Osiągnięcie tego celu będzie możliwe w perspektywie długoterminowej (okres ok. 18 lat) poprzez usunięcie do 2032 roku z terenu gminy stosowanych od wielu lat wyrobów zawierających azbest do 2032 roku.

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

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

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

- 1) inwentaryzację i utworzenie bazy danych o lokalizacji istniejących wyrobów zawierających azbest. Wiedza o tym ile jest azbestu, w jakiej postaci i jego stanie oraz gdzie jest zlokalizowany była dotychczas niewielka;
- 2) edukację mieszkańców w zakresie szkodliwości azbestu, obowiązków dotyczących postępowania z wyrobami zawierającymi azbest oraz sposobów bezpiecznego ich usuwania oraz unieszkodliwiania;
- 3) podjęcie działań w kierunku pozyskania funduszy ze źródeł zewnętrznych na realizację Programu;
- 4) odbiór i unieszkodliwienie odpadów azbestowych z nieruchomości osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych;
- 5) bieżący monitoring realizacji Programu i okresowe raportowanie jego realizacji władzom oraz mieszkańcom;
- 6) okresową weryfikację i aktualizację zapisów Programu;
- 7) udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym Gminy w usuwaniu odpadów zawierających azbest.

Cele i zadania zostały sprecyzowane w rozdziale 5.

Tabela 1. Wskaźniki monitoringu realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio”

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

W przypadku pozyskania środków finansowych, Gmina Brzeźnio sfinansuje koszty:

- 1) demontażu pokrycia dachowego oraz elewacji budynku;
- 2) załadunku na terenie nieruchomości odpadów zawierających azbest i ich transportu;
- 3) ich składowania i unieszkodliwiania.

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

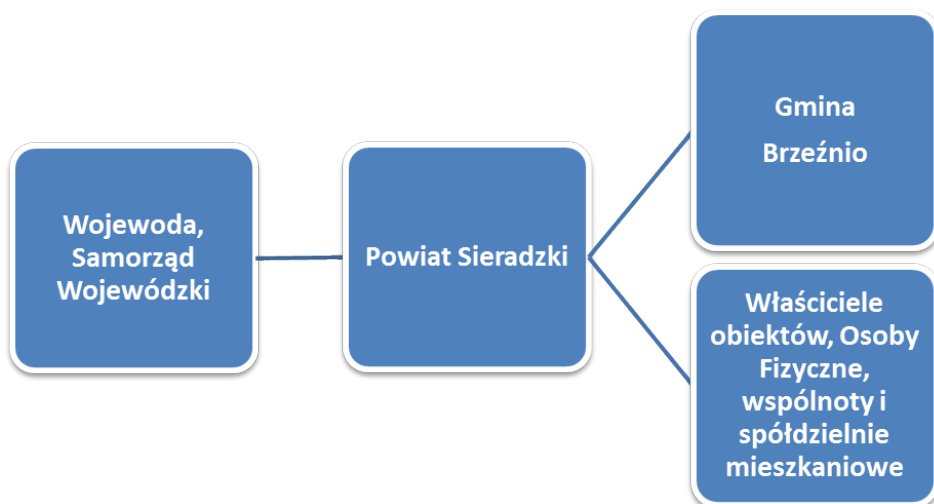
Rada Gminy może uchwalać corocznie w budżecie Gminy stosowne środki na realizację Programu.

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

1.4. Koncepcja zarządzania „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032”.

Interdyscyplinarność „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032” powoduje konieczność koordynacji wszystkich jednostek i instytucji przedmiotowo odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań lub pośrednio biorących udział w ich realizacji. Dlatego też zadania przewidziane w Programie będą realizowane na czterech płaszczyznach, co przedstawia poniższy schemat.

Rysunek 2. Schemat zarządzania "Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032" na poziomie lokalnym:



źródło: opracowanie własne.

Zarządzanie, organizację i wdrażanie Programu powierza się organom Gminy Brzeźnio w ramach swych kompetencji i określonych zadań (Rada Gminy, Wójt). Jednostką koordynującą działania w zakresie organizacji, wdrażania i realizacji Programu będzie osoba zajmująca się ochroną środowiska i gospodarką odpadami w Gminie Brzeźnio.

1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032”

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

Rozdział 1.

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

Rozdział 2.

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

Rozdział 3.

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

Rozdział 4.

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

Rozdział 5.

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

Rozdział 6.

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

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

2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu

Azbest jest nazwą handlową odnoszącą się do sześciu minerałów włóknistych. Pod względem chemicznym są to uwodnione krzemiany magnezu, żelaza, wapnia i sodu. Rozróżnia się następujące typy azbestu: chryzotyl (włóknista odmiana serpentynitu, tj. uwodnionego krzemianu magnezu), amozyt (krzemian żelazowo-magnezowy), krokidolit (krzemian sodowo-żelazowy), antofilit (krzemian magnezowy zawierający żelazo).

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

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

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

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

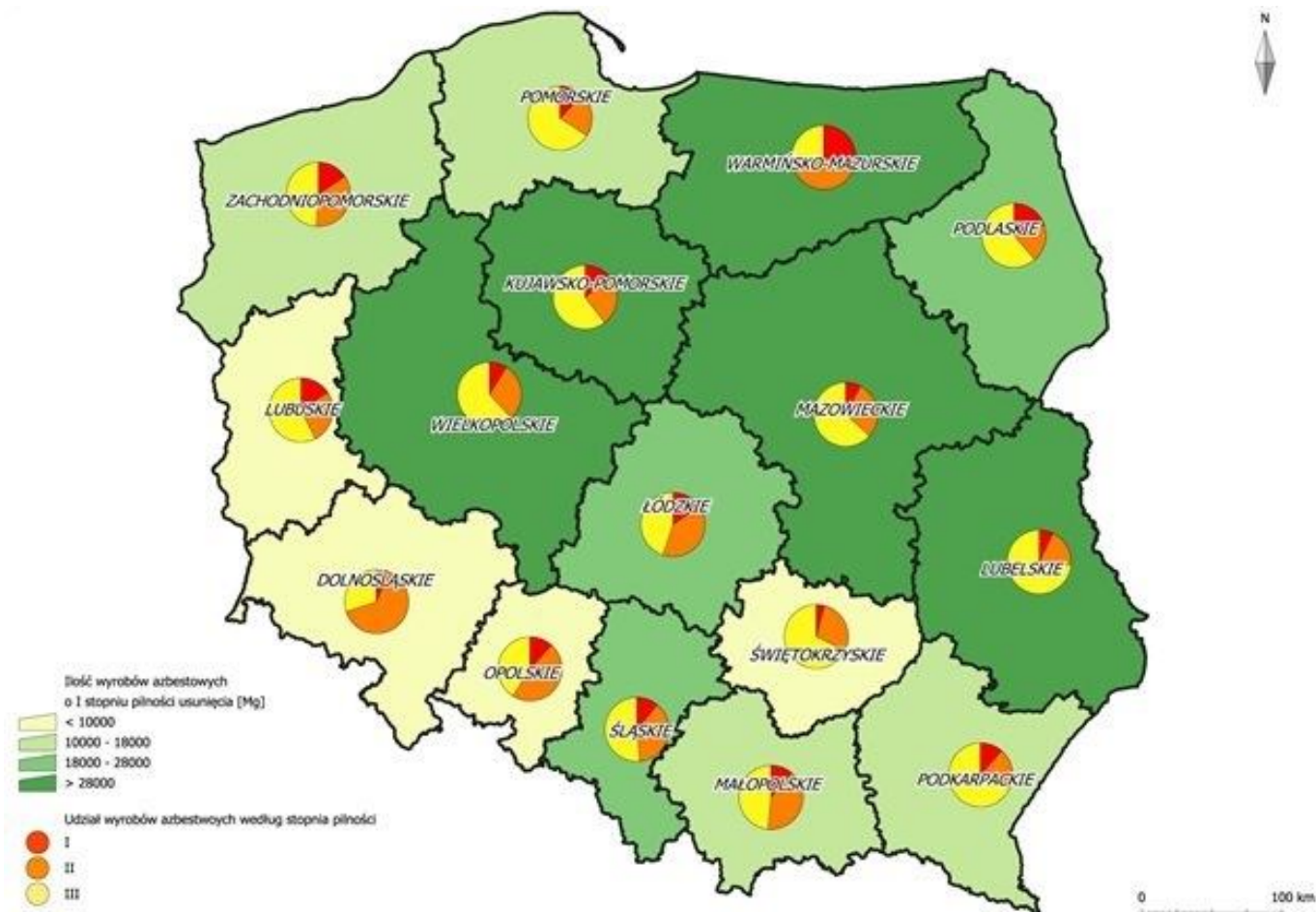
- wyroby azbestowo-cementowe produkowane z azbestów chryzotylowych i amfibolowych, takie jak: pokrycia dachowe, rury ciśnieniowe, płyty okładzinowe elewacyjne zawierające od 10 do 35% azbestu,
- wyroby izolacyjne stosowane do izolacji kotłów parowych, wymienników ciepła, zbiorników, przewodów rurowych oraz ubrań i tkanin ognioodpornych. Zawierają one w zależności od przeznaczenia od 75 do 100% azbestu, głównie chryzotyłu,
- wyroby uszczelniające: tektury, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione,
- wyroby cierne, takie jak: okładziny cierne i taśmy hamulcowe stosowane do różnego typu hamulców,
- wyroby tekstylne: sznury i maty,
- wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, zawierające od 20 do 40% azbestu.

Wśród wyrobów azbestowych można wydzielić dwie grupy produktów:

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

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

Rysunek 3. Nagromadzenie wyrobów zawierających azbest w układzie wojewódzkim



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

Produkcja płyt azbestowo-cementowych w Polsce została zakazana ustawą z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (t.j. Dz. U. 2004 Nr 3, poz. 20 z późn. zm.). Zgodnie z ustawą w Polsce do 28 września 1998 r. została całkowicie zakończona produkcja płyt azbestowo-cementowych (a wcześniej innych wyrobów zawierających azbest).

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

2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki

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

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

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

- niewłaściwie składowane odpady azbestowe, w tym tzw. dzikie wysypiska, szczególnie w lasach i odkrytych wyrobiskach,
- użytkowanie wyrobów azbestowych co w konsekwencji prowadzi do zanieczyszczenia powietrza pyłem azbestowym w wyniku: korozji i mechanicznych uszkodzeń płyt azbestowo-cementowych, ścierania tarcz sprzęgłowych i hamulcowych,
- niewłaściwe usuwanie z dachów i elewacji wyrobów zawierających azbest,
- urządzenia grzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne i izolacje zawierające azbest. Są to źródła występujące wewnątrz pomieszczeń. Stosowanie wyrobów azbestowych, a w konsekwencji możliwość uwalniania włókien azbestu do środowiska, spowodowało wzrost zainteresowania zdrowotnymi skutkami środowiskowej ekspozycji na azbest.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera;
- 2) starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, a następnie oceniaj wyniki komunikowania się;
- 3) uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni;
- 4) bądź uczciwy, szczery i otwarty;
- 5) koordynuj wysiłki i współpracuj z innymi (grupami, ośrodkami) w procesie przekazywania informacji;
- 6) nawiązuj współpracę ze środkami masowego przekazu i przekazuj informacje przygotowane zgodnie z regułami środków masowego przekazu;
- 7) mów jasno i życzliwie.

2.3.1. Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu

Specyficzne właściwości fizyko-chemiczne odmian azbestu takie jak wytrzymałość, ognioodporność, elastyczność, złe przewodnictwo cieplne i elektryczne, spora dźwiękochłonność, znaczna odporność na działania różnorodnych czynników chemicznych umożliwiły, z jednej strony jego powszechne zastosowanie w bardzo szerokim zakresie, a z drugiej strony, za sprawą tych samych właściwości odpady azbestowe w postaci zużytych wyrobów z różnym jego udziałem, są niezwykle trudne do unieszkodliwiania. Główne czynniki jakie wpływają na zmniejszenie trwałości wyrobów zawierających azbest jest oddziaływanie mechaniczne oraz brak konserwacji materiału. Podstawą bezpiecznego postępowania z materiałami zawierającymi azbest jest eliminacja lub co najmniej minimalizacja ryzyka emisji włókien azbestu do otoczenia w skutek działań mechanicznych i złej konserwacji materiału. Zatem dopuszczalna jest eksploatacja materiałów zawierających azbest w dobrym stanie technicznym, o nieuszkodzonej powierzchni, ewentualnie odpowiednio zabezpieczonej np. przez pomalowanie. W wypadku usuwania takich materiałów konieczne jest ich zwilżenie wodą, usuwanie, gdy jest to możliwe wyrobów w całości, unikając ich łamania i przy zachowaniu pracy ręcznej, oraz przy zabezpieczeniu – odizolowaniu pola prac od otoczenia. Odpowiednie oddzielenie pola prac od otoczenia ma zapobiegać ewentualnemu skażeniu azbestem. Na stanowisku pracy należy monitorować stężenia włókien azbestu w powietrzu, a po zakończeniu prac sprawdzić na okoliczność ewentualnego wystąpienia azbestu (czystość) miejsce prac i najbliższe otoczenie. Należy mieć świadomość, że pojęcie stężeń dopuszczalnych w przypadku azbestu (tak jak innych substancji rakotwórczych) jest umowna i stanowi kompromis między wymaganiami medycyny a możliwościami techniki. Tendencją działań UE jest ograniczenie NDS (najwyższe dopuszczalne stężenia) do możliwego minimum.

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

Zalety tej metody to:

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

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

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

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

3.1. Regulacje ustawowe

- 1) *ustawa z dnia 19 czerwca 1997 r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest* (t.j. Dz. U z 2004 r. Nr 3, poz. 20 z późn. zm.). Ustawa zakazuje wprowadzania na obszar kraju azbestu, wyrobów zawierających azbest oraz obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest. Nowelizacja wprowadzona ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. „o zmianie ustawy o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest”(Dz. U. z 2005 Nr 10, poz. 72) stanowi, że od dnia 1 stycznia 2005 r. w Polsce - podobnie jak w całej Unii Europejskiej – obowiązuje zakaz stosowania i obrotu azbestem i wyrobami zawierającymi azbest;
- 2) *ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane* (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1409). Określa zasady przewozu koleją towarów niebezpiecznych, obowiązki uczestników tego przewozu, zasady dokonywania oceny zgodności ciśnieniowych urządzeń transportowych, uprawnienia doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu oraz organy i jednostki właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach;
- 3) *ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1232 z późn. zm.). Ustawa ta jest podstawowym aktem prawnym w prawodawstwie polskim, regulującym zasady ochrony środowiska oraz warunki korzystania z jego zasobów, z uwzględnieniem wymagań zrównoważonego rozwoju, a szczególności ustaliła m.in. obowiązek składania przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, a także osoby prawne stosownych informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (w tym również azbestu);
- 4) *ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach* (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm). Ustawa ta między innymi wskazuje definicję wytwórcy i posiadacza odpadów. Kwalifikacja ta oznacza, iż wykonawca winien dopełnić obowiązków wytwórcy odpadów, prowadzenie zbierania odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów wymaga uzyskania zezwolenia;
- 5) *ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy* (t.j. Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późn. zm.).Określa zasady w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie azbestu w miejscu pracy;
- 6) *ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym* (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1155);
- 7) *ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach* (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322);
- 8) *ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. — Prawo geologiczne i górnicze* (t.j. Dz. U. 2014 nr 613).

3.2. Akty wykonawcze

- 1) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. – w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) zamieszcza rodzaje odpadów zawierających azbest na liście odpadów niebezpiecznych w wymienionych poniżej grupach i podgrupach z odpowiednim przypisanym kodem klasyfikacyjnym:
 - 06 07 01* - odpady azbestowe z elektrolizy,
 - 06 13 04* - odpady z przetwarzania azbestu,
 - 10 11 81* - odpady zawierające azbest,
 - 10 13 09* - odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo- azbestowych,
 - 15 01 11* - opakowania z metali zawierających niebezpieczne, porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest) włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi,
 - 16 01 11* - okładziny hamulcowe zawierające azbest,
 - 16 02 12* - zużyte urządzenia zawierające wolny azbest,

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

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) określa termin oraz formę składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska;

2) *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). W sposób nieselektywny mogą być składowane odpady o następujących kodach:*

- 17 06 01* - materiały izolacyjne zawierające azbest;
- 17 06 05* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest;

Odpady te mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Nie można natomiast mieszać tych odpadów i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi;

3) *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.) określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest;*

4) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) określa limity stężenia azbestu w powietrzu. Wartości odniesienia dla azbestu wynoszą odpowiednio:*

- dla 1 godziny – 2.350 włókien/m³
- dla roku kalendarzowego – 250 włókien/m³;

5) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. Nr 249, poz. 1673);*

6) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz. U. 2013 poz. 24 z późn. zm.);*

7) *rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie sposobu prowadzenia przez marszałka województwa rejestru wyrobów zawierających azbest (Dz. U. 2013 poz. 25);*

8) *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) określa zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi;*

9) *rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 15 lutego 2012 r. w sprawie świadectwa dopuszczenia pojazdu ADR (Dz. U. poz. 192 z późn. zm.);*

10) *rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie prowadzenia kursów z zakresu przewozu towarów niebezpiecznych (Dz. U. poz. 619);*

11) *rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 71, poz. 649 z późn. zm.) nakłada na właścicieli lub zarządców obiektów, urządzeń budowlanych, instalacji przemysłowych lub innych miejsc zawierających azbest - obowiązek okresowej kontroli stanu tych wyrobów oraz sporządzenia oceny stanu i możliwości użytkowania wyrobów zawierających azbest zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia (Ocena stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest). Pierwsza kontrola powinna być przeprowadzona w terminie do 6 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia. W/w podmioty przechowują egzemplarz oceny (łącznie ze stosowną dokumentacją miejsca zawierającego azbest, obiektu, urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej. Dla budynków oraz obiektów budowlanych niebędących budynkami, dla których jest prowadzona książka obiektu budowlanego na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, ocena ta powinna być dołączona do książki obiektu budowlanego.);*

- 12) *rozporządzenie Ministra Gospodarki, z dnia 13 grudnia 2010 r. w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest.* (Dz.U. z 2011 r. Nr 8, poz. 31). Rozporządzenie wprowadza obowiązek inwentaryzacji poprzez sporządzenie spisu z natury wyrobów zawierających azbest, instalacji lub urządzeń zawierających azbest, dróg utwardzonych odpadami zawierającymi azbest, rur azbestowo-cementowych oraz usuniętych wyroby zawierające azbest. Wykorzystujący wyroby zawierające azbest powinien ująć wyniki inwentaryzacji w „Informacji o wyrobach zawierających azbest”, która stanowi załącznik nr 3 do rozporządzenia i przedłożyć ją corocznie w terminie do dnia 31 stycznia właściwemu marszałkowi województwa. Osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami mają zaś obowiązek złożenia tejże informacji właściwemu wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta;
- 13) *rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów* (Dz. U. Nr 216, poz. 1824);
- 14) *rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy* (Dz. U., poz. 890);
- 15) *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);
- 16) *rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 września 2005 r. w sprawie leków związanych z chorobami wywołanymi pracą przy azbestie* (Dz. U. Nr 189, poz. 1603);
- 17) *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);
- 18) *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.);
- 19) *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);
- 20) *z [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](#) i* (M.P. Nr 19, poz. 231).

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

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

Grupa I.

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

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

Grupa II.

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

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

Grupa III.

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

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

Grupa IV.

Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

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

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

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

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

PROCEDURAL.

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



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

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

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

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

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

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

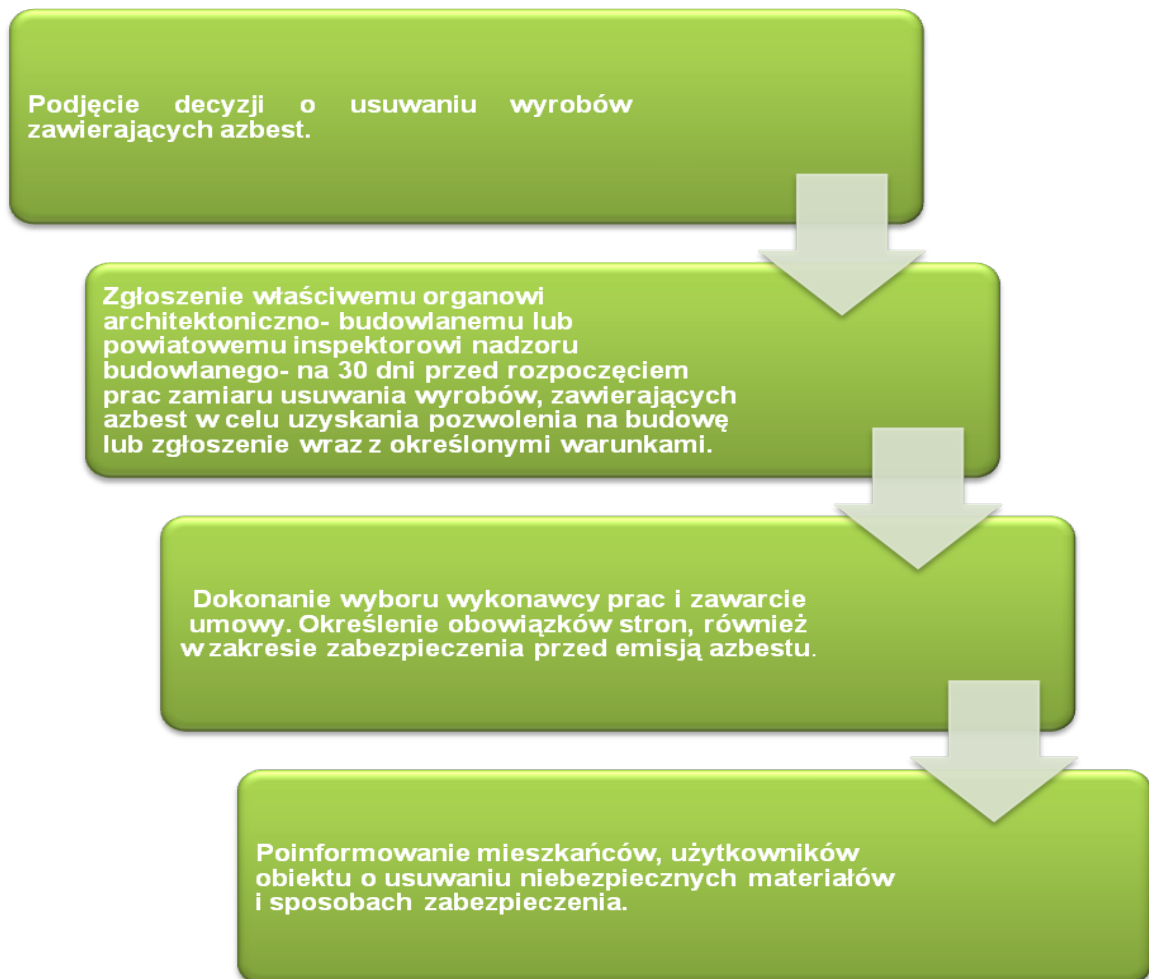
Informację przedkłada się corocznie celem wykazania ewentualnych zmian w ilości posiadanych wyrobów zawierających azbest – co pozwoli na ocenę zagrożenia dla ludzi i środowiska w danym rejonie. Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, gdzie występują wyroby zawierające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

- oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (zał. nr 4),
- opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi azbest,
- zaznaczenia na planie sytuacyjnym terenu miejsc z wyrobami zawierającymi azbest.

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

PROCEDURA 2:

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



Identyfikacja azbestu powinna nastąpić w okresie użytkowania wyrobów, jeszcze przed rozpoczęciem wykonywania prac zabezpieczenia lub usuwania takich wyrobów, o ile informacja ta nie jest podana w innych dokumentach budowy przedmiotowego obiektu. Identyfikacja azbestu jest obowiązkiem właściciela lub zarządcy, wynikającym z tytułu własności oraz odpowiedzialności prawnej, dotyczącej ochrony osób trzecich od szkód mogących wynikać z nieodpowiedniej eksploatacji przedmiotu stanowiącego własność. Wyniki identyfikacji azbestu powinny być uwzględniane przy:

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

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

Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z wyrobami zawierającymi azbest, ma obowiązek zgłoszenia na 30 dni przed rozpoczęciem prac, wniosku o pozwolenie na budowę (remont), wraz z określonymi warunkami. Wniosek powinien być sporządzony z uwzględnieniem przepisów wynikających z art. 30, ust. 5 ustawy – Prawo budowlane (załącznik nr 7). Zatajenie informacji o występowaniu azbestu w wyrobach, które będą przedmiotem prac remontowo-budowlanych skutkuje – na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska – odpowiedzialnością prawną. Jeżeli w zakresie przedmiotowej realizacji zadania zostało uzyskane pozwolenie na budowę to w takim przypadku należy zastosować się do zapisu § 6 ust.2 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. nr 71, poz. 649 z późn. zm.) wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usunięciu wyrobów zawierających azbest z miejsca, obiektu,

urządzenia budowlanego lub instalacji przemysłowej, a także z terenu prac obowiązany jest do zgłoszenia zamiaru przeprowadzenia tych prac właściwemu organowi nadzoru budowlanego, właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy oraz właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu, w terminie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac.

Po dopełnieniu obowiązków formalnoprawnych, właściciel lub zarządca dokonuje wyboru wykonawcy prac - wytwórcy odpadów niebezpiecznych. Zawiera umowę na wykonanie prac zabezpieczenia lub usuwania wyrobów zawierających azbest oraz oczyszczenia budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu z azbestu. W umowie powinny być jasno sprecyzowane obowiązki stron, również w zakresie zabezpieczenia przed emisją azbestu w czasie wykonywania prac. Niezależnie od obowiązków wykonawcy prac, właściciel lub zarządca powinien poinformować mieszkańców lub użytkowników budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu, o usuwaniu niebezpiecznych materiałów zawierających substancje stwarzające szczególne zagrożenie dla ludzi oraz o sposobach zabezpieczenia przed tą szkodliwością. Na końcu właściciel lub zarządca powinien uzyskać od wykonawcy prac, pisemne oświadczenie o prawidłowości wykonania robót i oczyszczenia z azbestu, a następnie przechowywać je przez okres co najmniej 5-lat, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

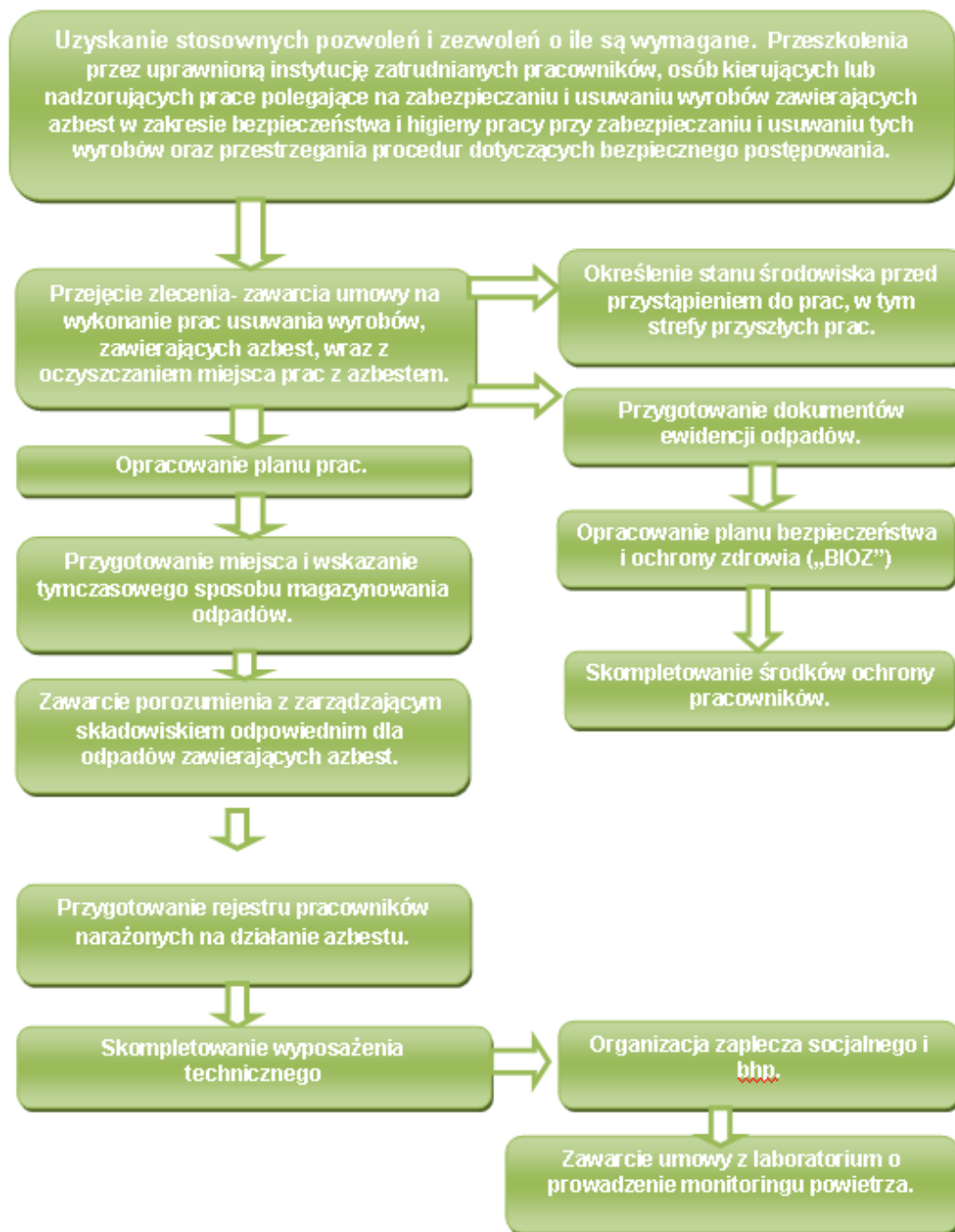
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest

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

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

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

P R O C E D U R A 3. Postępowanie przy pracach przygotowawczych do usuwania wyrobów zawierających azbest.



Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jest – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21), art. 3 ust 1 pkt. 32 „wytwórcą odpadów” - rozumie się przez to 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.

Kwalifikacja ta oznacza, iż wykonawca winien dopełnić obowiązków wytwórcy odpadów, określonych w art. 27 ustawy o odpadach. Zgodnie z art. 41 ust. 1 ustawy o odpadach prowadzenie zbierania odpadów i prowadzenie przetwarzania odpadów wymaga uzyskania zezwolenia. Zezwolenie to jest wydawane przez odpowiedni organ wymieniony w art. 41 ust. 3 ustawy o odpadach. Organ właściwy do wydania zezwolenia będzie jednocześnie właściwym do sprawowania nadzoru nad daną działalnością. Jednocześnie jak wynika z art. 194 ust. 1 pkt 4 w zw. art. 194 ust. 3 ustawy o odpadach za zbieranie odpadów lub przetwarzanie odpadów bez wymaganego zezwolenia lub gospodarowanie odpadami niezgodnie z posiadanym zezwoleniem na zbieranie odpadów, zezwoleniem na przetwarzanie odpadów

lub zezwoleniem na zbieranie i przetwarzanie odpadów może być wymierzona administracyjna kara pieniężna w wysokości nie mniej niż 1.000 zł i nie może przekroczyć ona 1.000.000 zł. Przepisu powyższego nie stosuje się, w przypadku, gdy za naruszenie może być ustalona opłata podwyższona, o której mowa w art. 293 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1232 z późn. zm.). Zgodnie natomiast z art. 195 ustawy o odpadach kto wbrew obowiązkom szczególnie transportuje odpady bez uzyskania zezwolenia na transport odpadów lub wpisu do rejestru podlega administracyjnej karze pieniężnej w wysokości od 2.000 do 10.000 zł. Organem właściwym do wymierzenia powyższych administracyjnych kar pieniężnych jest właściwy wojewódzki inspektor ochrony środowiska (art. 196 ustawa o odpadach).

Równocześnie wypada zwrócić uwagę, że zgodnie art. 160 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1232 z późn. zm.) zabronione jest, z wyjątkiem przypadków określonych w ustawie i przepisach odrębnych, wprowadzanie do obrotu lub ponowne wykorzystanie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska. Do substancji tych należy zaliczyć między innymi azbest. Z kolei jak wskazano w art. 344 Prawo ochrony środowiska, kto narusza ów zakaz podlega karze aresztu albo ograniczenia wolności, albo grzywny. W przypadku podejrzenia popełnienia przestępstwa lub wykroczenia organami właściwymi do podjęcia działań są policja i straż miejska.

Ostatecznie należy także stwierdzić, iż w przypadku wyrządzenia szkody wykonawca może zostać pociągnięty do odpowiedzialności cywilnej na podstawie przepisów tytułu VI działu I Prawo ochrony środowiska lub ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. 2014, poz. 121).

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

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

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

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

- a) informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia,
- b) informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia,
- c) informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, przez wyznaczone w tym celu osoby,
- d) określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- e) wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

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

Wykonawca prac jest obowiązany przeszkolić wszystkie osoby pozostające w kontakcie z azbestem, pracowników bezpośrednio zatrudnionych, kierujących i nadzorujących prace w zakresie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy postępowaniu z wyrobami zawierającymi azbest i ich odpadami. Szkolenie powinno być przeprowadzone zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia w zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. z 2005 r. Nr 216, poz. 1824) przez upoważnioną instytucję i potwierdzone odpowiednim świadectwem lub zaświadczeniem.

Pracodawca jest obowiązany do zapewnienia pracownikom odpowiednich ubrań roboczych w takiej ilości, aby zabezpieczyć pracowników przez cały czas trwania robót. Po zakończeniu prac dokonać oczyszczania terenu przedmiotowej inwestycji.

Pracodawca będący wytwórcą odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest obowiązany jest do przygotowania, prowadzenia i przechowywania rejestru pracowników narażonych na działanie azbestu. Po zakończeniu prac pracodawca jest obowiązany zapewnić uprzątniecie terenu wykonywania prac z odpadów zawierających azbest oraz oczyszczenie z pyłu azbestu.

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

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

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

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

Jeżeli usuwane są wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³, lub inne, mocno uszkodzone, a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych, to niezbędne jest zawarcie umowy z laboratorium upoważnionym do prowadzenia monitoringu powietrza. Duże znaczenie ma również przygotowanie i organizacja zaplecza budowy, w tym części socjalnej, obejmującej:

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

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

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

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

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

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

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



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

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

W przypadku prowadzenia prac z wyrobami azbestowo-cementowymi, których gęstość objętościowa wynosi mniej niż 1000kg/m³ (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona lub zniszczona lub jeżeli prace prowadzone są na obiektach, z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit, lub też w pomieszczeniach zamkniętych, to powinny być zastosowane szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania. Są to m.in.:

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

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

Wszystkie zdemontowane wyroby zawierające azbest powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu, lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm i zamykane w sposób uniemożliwiający przypadkowe otwarcie (zgrzewem ciągłym lub taśmą klejącą). Niedopuszczalne jest stosowanie worków papierowych. Odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej większej niż 1000kg/m³, a więc płyty i rury azbestowo-cementowe lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000kg/m³ powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywicy syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się:

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

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

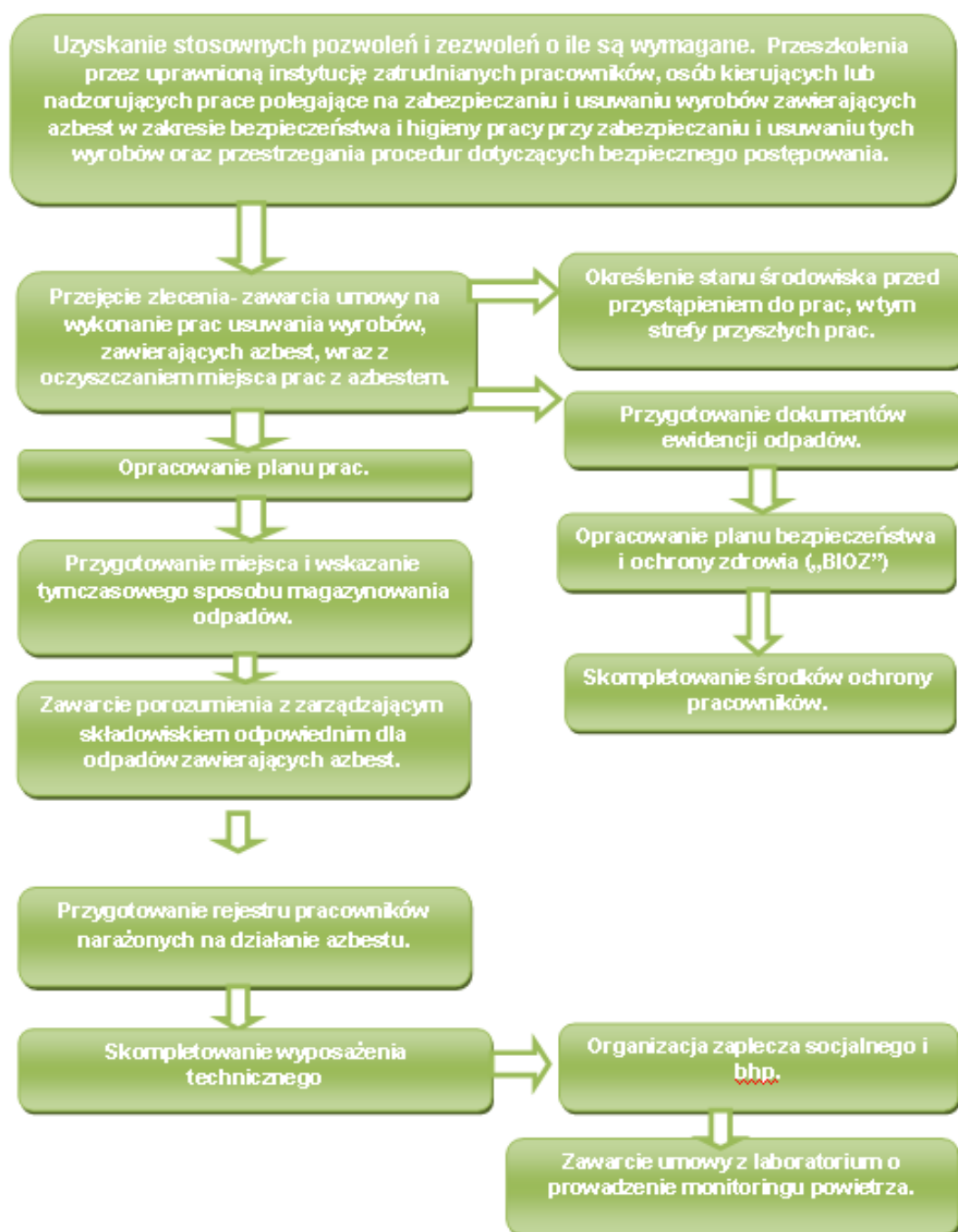
z azbestu. W przypadku, kiedy przedmiotem prac były wyroby o gęstości objętościowej mniejszej niż 1000 kg/m³ lub wyroby mocno uszkodzone i zniszczone lub prace obejmowały wyroby zawierające azbest krodolit lub prowadzone były w pomieszczeniach zamkniętych, wykonawca prac ma obowiązek przedstawienia wyników badania powietrza, przeprowadzonego przez uprawnione do tego laboratorium lub instytucję.

3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest

Procedura 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

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

PROCEDURA 5. Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.



Posiadacz odpadów, który prowadzi działalność w zakresie zbierania lub transportu odpadów jest obowiązany uzyskać zezwolenie na prowadzenie tej działalności. Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów wydaje starosta właściwy ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania transportującego odpady – po zasięgnięciu opinii właściwego wójta, burmistrza lub prezydenta miasta oraz dla obszarów zamkniętych Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska.

Wniosek o „Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie zbierania lub transportu odpadów (art. 41 ust. 1 oraz art. 233 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21)) wydaje się w drodze decyzji na wniosek, który powinien odpowiednio zawierać:

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

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

Zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. należy pamiętać, iż w myśl art. 233. ust. 1. ww. ustawy zezwolenia na transport odpadów wydane na podstawie wcześniejszych przepisów zgodnych z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. zachowują ważność na czas na jaki zostały wydane, nie dłużej jednak niż do czasu upływu terminu do złożenia wniosku o wpis do rejestru, o którym mowa w art. 49 ust. 1, lub z dniem uzyskania wpisu do tego rejestru, w przypadku gdy wpis nastąpił w terminie wcześniejszym. Zgodnie zaś z ust. 2. tegoż aktu do czasu utworzenia rejestru, 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. Do czasu utworzenia rejestru uzyskanie zezwolenia odbywać się będzie na zasadach obowiązujących wcześniej. Przewidziany w art. 49 ust. 1 ustawy o odpadach rejestr podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami ma zostać utworzony w terminie do 23 stycznia 2016 r.

Transportem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest może zajmować się wytwórca odpadów lub inny, uprawniony do tego podmiot prawny. Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 4 ustawy o odpadach nie podlegają wpisowi do rejestru transportujący wytworzone przez siebie odpady.

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 dokształcającego 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 ładunku 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 doksztalającego kierowców pojazdów przewożących towary niebezpieczne, wydane przez podmiot posiadający zezwolenie marszałka województwa na prowadzenie takiej działalności.

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

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

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

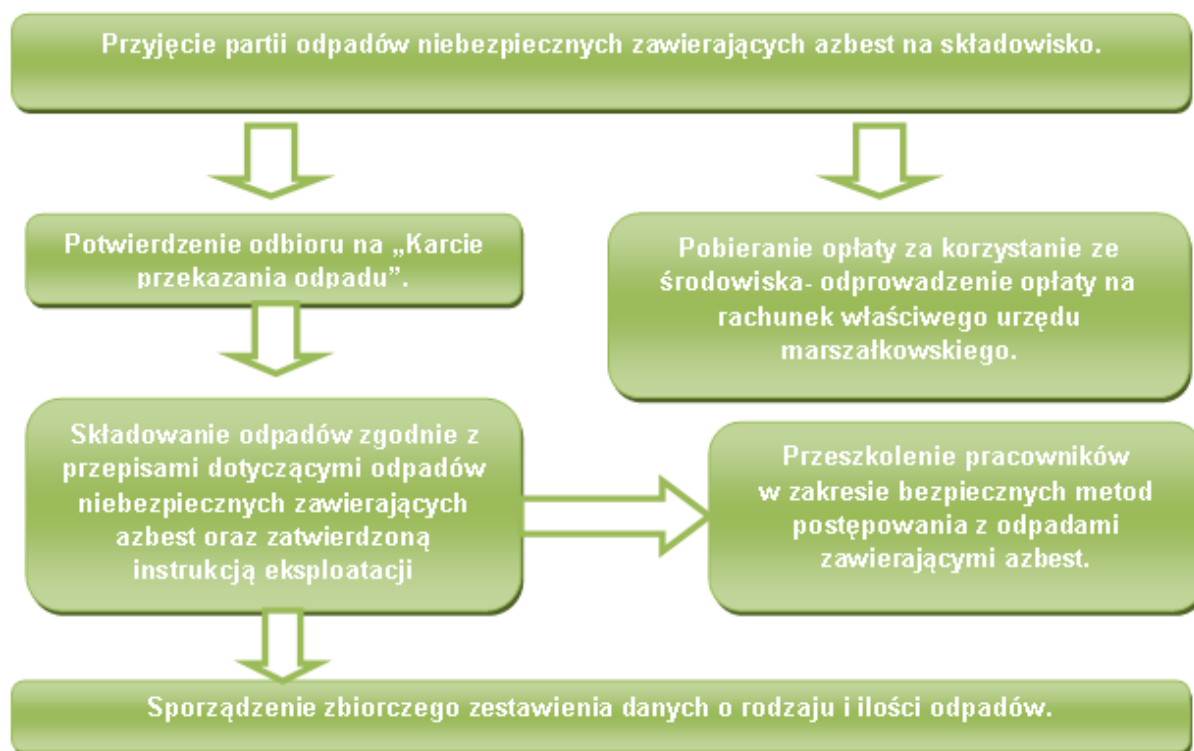
Odpady niebezpieczne zawierające azbest transportowane są na składowisko przeznaczone do wyłącznego składowania odpadów zawierających azbest. Tam następuje ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów – zarządzającemu składowiskiem potwierdzenie tego faktu na „Karcie przekazania odpadu”.

3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest

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

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

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



Do obowiązków zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych zawierających azbest należy:

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

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

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

Zgodnie z art. 129 ust. 1 ustawy o odpadach decyzję zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów wydaje, na wniosek zarządzającego składowiskiem, marszałek województwa, a w przypadku przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zamkniętych – regionalny dyrektor ochrony środowiska. Kierownik

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

Zarządzający składowiskiem pobiera od transportującego odpad zawierający azbest, opłatę za składowanie odpadów na składowisku.

Zarządzający składowiskiem posiadającym wydzielone kwatery powinien zapewnić selektywne składowanie odpadów zawierających azbest, w izolacji od innych odpadów, a miejsce składowania powinno być oznakowane i zaznaczone na planie sytuacyjnym składowiska. Odpady powinny być deponowane na składowiskach zlokalizowanych na terenach oddalonych od budynków mieszkalnych i izolowanych pasem zieleni.

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

Opakowania z odpadami powinny być układane zgodnie z technologią składowania zatwierdzoną w instrukcji eksploatacji składowiska, uwzględniającą racjonalne wykorzystanie pojemności obiektu.

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

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

Zgodnie z art. 146 ust. 2 ww. ustawy o odpadach zgoda na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części jest wydawana, w drodze decyzji, przez właściwy organ, o którym mowa w art. 129 ust. 1, na wniosek złożony przez zarządzającego składowiskiem odpadów.

3.8. Analiza oddziaływania Programu na środowisko

Konieczność opracowania Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio została podyktowana potrzebą wsparcia działań polegających na likwidacji znajdujących się na terenie gminy wyrobów zawierających azbest. Należy mieć na uwadze fakt, że pomimo wprowadzenia zakazu stosowania azbestu, będzie on elementem struktury wielu obiektów jeszcze przez kolejne lata. Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie i miejscu występowania azbestu.

Upowszechnienie „Programu...” będzie skutkowało podnoszeniem świadomości społeczności lokalnej w zakresie zagrożeń związanych z eksploatacją i usuwaniem azbestu, a także w istotny sposób zwiększy ilość unieszkodliwianych zgodnie z prawem odpadów azbestowych.

4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU

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

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

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

- 1) zadania legislacyjne;
- 2) działania edukacyjno-informacyjne skierowane do dzieci i młodzieży, szkolenia pracowników administracji rządowej i samorządowej, opracowywanie materiałów szkoleniowych, promocja technologii unicestwiania włókien azbestowych, organizacja krajowych i międzynarodowych szkoleń, seminariów, konferencji kongresów i udział w nich;

- 3) zadania w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z obiektów budowlanych, z obiektów użyteczności publicznej, terenów byłych producentów wyrobów azbestowych, oczyszczania terenów nieruchomości, budowy składowisk oraz instalacji do unicestwiania włókien azbestowych;
- 4) monitoring realizacji *Programu* przy pomocy elektronicznego systemu informacji przestrzennej;
- 5) działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia.

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

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

Koszt realizacji *Programu* oszacowano na podstawie następujących założeń:

- pozostało do usunięcia 14,5 mln ton wyrobów azbestowych, łączny koszt ich demontażu i transportu oraz unieszkodliwienia wytworzonych odpadów zawierających azbest szacuje się na kwotę ok. 40 mld zł,
- koszt budowy 56 składowisk odpadów lub kwater przystosowanych do składowania odpadów zawierających azbest oszacowano na kwotę ok. 260 mln zł,
- pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki środki finansowe z budżetu państwa, przeznaczone na wspieranie: opracowania planów usuwania wyrobów zawierających azbest, działań edukacyjno-informacyjnych oraz monitoringu *Programu* określa kwota 53,2 mln zł (0,13%),
- środki finansowe jednostek samorządu terytorialnego przewidywane na opracowywanie i aktualizację planów usuwania wyrobów zawierających azbest oraz działania edukacyjno-informacyjne szacuje się na kwotę ok. 40 mln zł (0,10%).

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

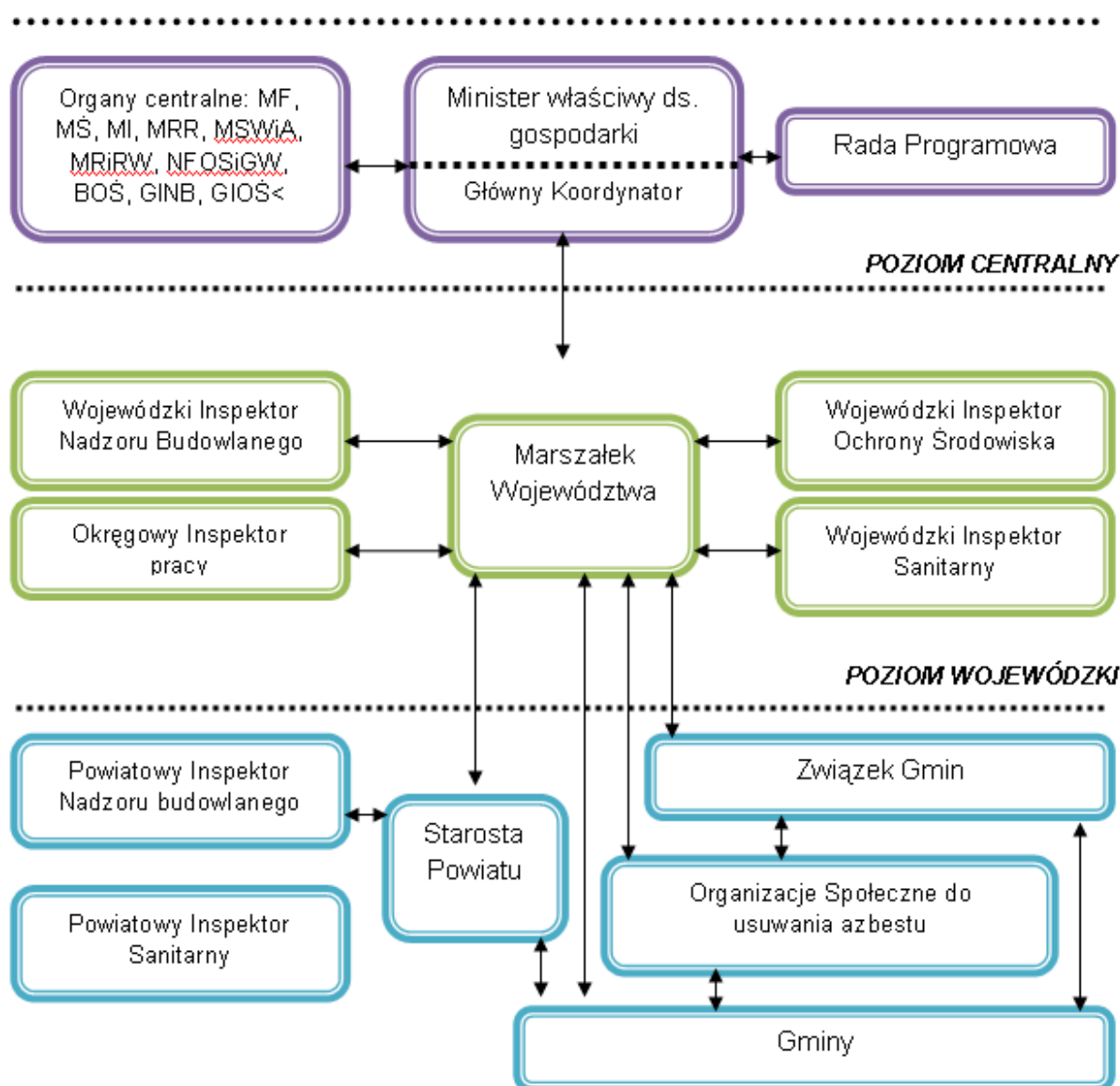
Samorząd gminny:

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

Samorząd powiatowy:

- 1) przygotowywanie i aktualizacja programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest;

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



Podstawą do opracowania programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest w pierwszej kolejności jest dokonanie rozpoznania stopnia zużycia tych wyrobów zabudowanych na konkretnych obiektach. Uzyskane dane powinny być gromadzone przez samorząd gminy, a następnie przekazywane do

samorządu powiatowego celem opracowania „Programu” stanowiącego integralną część programu wojewódzkiego.

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

4.2. Plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego

Wyżej wymieniony „Plan gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego powstał w 2012 r. i został uchwalony 21 czerwca 2012 r. Plan ten został opracowany z wykorzystaniem następujących dokumentów:

- polityka ekologiczna państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016,
- krajowy plan gospodarki odpadami 2014,
- strategia rozwoju województwa łódzkiego na lata 2007 – 2020,
- plan gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2011 (z uwzględnieniem lat 2012 – 2015),
- program Ochrony Środowiska Województwa Łódzkiego na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015,
- sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2011 (z uwzględnieniem lat 2012 -2015) za okres 2007 – 2008 oraz 2009 – 2010,
- plan zagospodarowania przestrzennego województwa łódzkiego – aktualizacja,
- raporty o stanie środowiska w województwie łódzkim z lat 2000 – 2010.

Tabela 2. Rodzaje i ilości wyrobów zawierających azbest - stan na dzień 31.12.2006 r.

Powiat	Rodzaje wyrobów zawierających azbest							
	Osoby fizyczne				Podmioty gospodarcze			
	Płyty faliste [m ²]	Płyty płaskie [m ²]	Rury i złącza [m]	Wyroby pozostałe [kg]	Płyty faliste [m ²]	Płyty płaskie [m ²]	Rury i złącza [m]	Wyroby pozostałe [kg]
bełchatowski	2 504 111,0	209 814,0	22 189,7	-	1 822,5	9 766,0 + 12 625 Mg	-	-
brzeziński	478 840,7 + 9 Mg	11 954,0	11 900,0	-	-	674,0	-	-
kutnowski	1 330 257,6	888,0	4 002,0	5 940,0	-	1 056,2	-	-
łaski	657 855,0	1 602,0	29 362,0	-	-	1 167,0	112,0	-
łęczycki	1 382 402,0	8 048,0	13 900,0	-	-	1 090,0	-	-
łowicki	3 890 358,0	21 388,0	75 663,0	-	14 582,7	596,0	-	-
łódzki wschodni	60 176,7	3 071,0	22 820,0	-	13 745,0	860,6	2 801,8 Mg	12,3 Mg
opoczyński	2 304 403,0	70 876,0	2 000,0	-	910,1	270,3	-	-
pabianicki	230 298,1	132 925,7	856,0	-	-	2 246,3	-	-
pajęczański	1 321 648,0 + 4 MG + 70 szt.	34 053,0	9 955,0	-	-	4 860,4	-	-
piotrkowski	2 396 657,0	6 452,0	58 592,0	-	974,0	9 972,3	43,7	-
poddębicki	1 917 621,5	-	3 000,0	65,0	-	-	-	-
radomszczański	1 713 875,8 + 208 szt.	6 340,0	40 700,0	-	2 828,0	7 750,0	22 782,9	-
rawski	1 186 307,0	23 935,5	26 700,0	-	466,9	132,0	6 391,0	-
sieradzki	2 716 970,7	48 309,0	19 200,0	-	5 786,9	16 944,0	-	-
skierniewicki	1 586 404,4	164 254,3	86 435,0	-	273,0	1 878,0	-	-
tomaszowski	1 902 549,3	825 849,5	23 500,0	-	934,0	-	3 695,0	-
wieluński	1 107 575,8	95 734,0	33 500,0	-	616,8	-	-	-
wieruszowski	95 105,2	-	22 725,0	-	950,0	-	-	-
zduńskowolski	234 985,0 + 0,45 Mg	-	10 000,0	-	44 099,0	35 836,0	-	-
zgierski	747 711,4	8 905,0	7 612,0	-	2 445,0	4 229,5	-	-
m. Łódź	-	-	-	-	18 676,5	15 680,0	264 158,0 + 2 801,9 Mg	12 356,0

m. Piotrków Trybunalski	42 520,0	-	7 726,0	-	145,8	4 690,0	-	12 000,0
m. Skierniewice	103 942,0	33 982,0	-	-	24 034,4	710,2	5 500,0	-
Razem	29 912 275,2 m ² + 23,85 Mg + 2518 szt.	1 708 381	505 637,7	5 940,0	133 291,5	120 398,4 + 12 625,0 Mg	302 682,6 + 2 801,8 Mg	36 656,0

źródło: Plan gospodarki odpadami dla Województwa Łódzkiego 2011 z uwzględnieniem lat 2012 – 2015)

Na podstawie danych z Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego na koniec 2010 roku na terenie województwa zinwentaryzowano ponad 453 437,07 Mg wyrobów zawierających azbest. Największa ilość znajduje się na terenie powiatów: tomaszowskiego, zgierskiego, wieluńskiego i łowickiego. Informacje dotyczące ilości azbestu w województwie są jednak niepełne – spowodowane jest to brakiem przeprowadzenia pełnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w poszczególnych gminach. Jedynie 77 gmin znajdujących się w województwie łódzkim opracowało i uchwaliło programy usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest.

Powstające na terenie województwa łódzkiego odpady azbestowe unieszkodliwiane są głównie na składowisku odpadów niebezpiecznych w Jadwinówce (gmina Radomsko), zarządzanym przez spółkę Transport-Metalurgia. Ze względu na znaczną pojemność składowiska, przyjmowane na nie są również odpady zawierające azbest, wytworzone w innych województwach. Elektrownia Bełchatów składowuje wytworzone przez siebie odpady zawierające azbest na wydzielonej kwaterze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Lubień (gmina Kleszczów).

W aktualnym programie ujęto następujące cele i działania podejmowane w kierunku usunięcia azbestu z terenu województwa łódzkiego na poziomie władz wojewódzkich:

Założone cele:

- sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest,
- stworzenie bazy danych o miejscach występowania wyrobów zawierających azbest,
- oraz instalacjach przeznaczonych do ich unieszkodliwiania,
- osiągnięcie celów określonych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 r.”

Działania:

- inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie wszystkich gmin, województwa,
- opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest, prowadzenie,
- aktualizacji istniejących programów,
- budowa instalacji unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest.

W poniższej tabeli nr 3 przedstawiono istniejące w województwie składowiska odpadów przyjmujące odpady zawierające azbest.

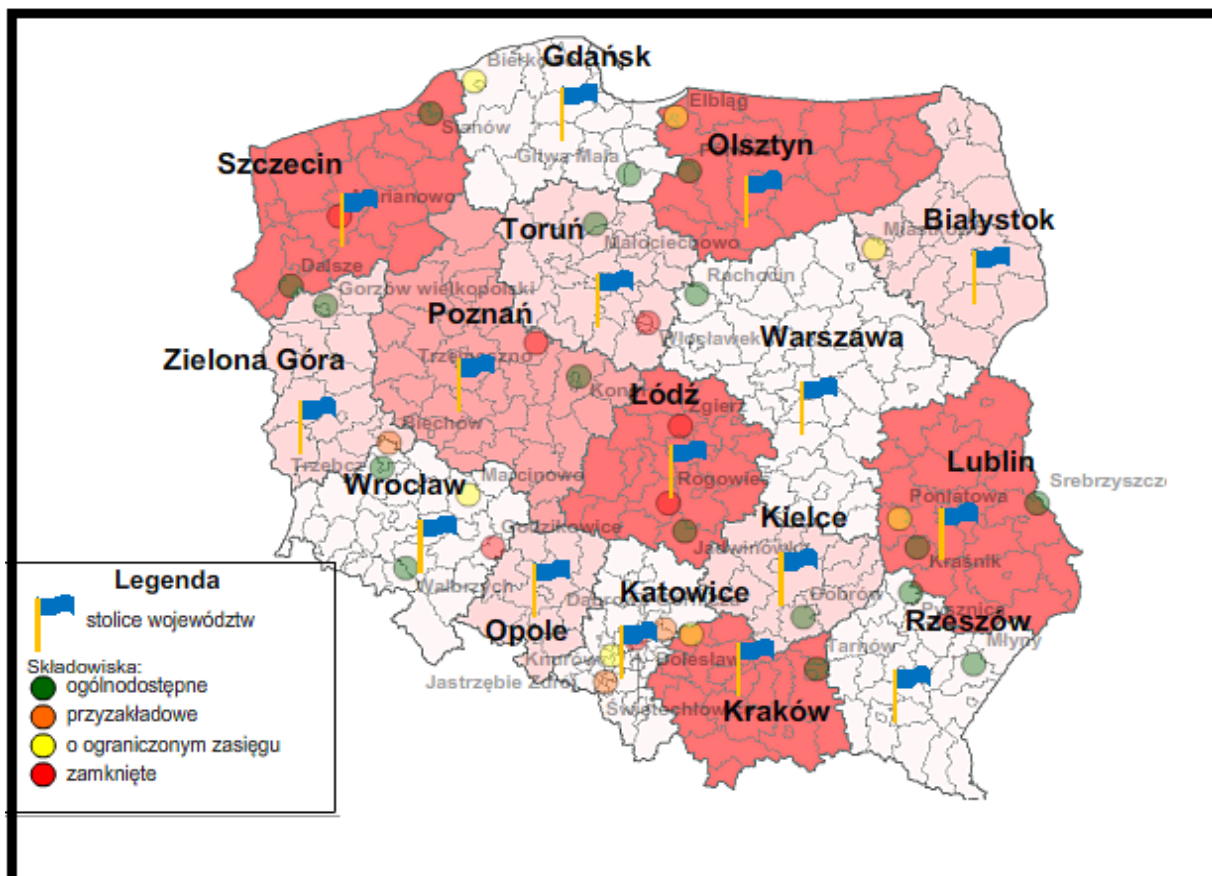
Tabela 3 Składowiska przyjmujące do składowania odpady zawierające azbest

Lp.	Gmina	Miejscowość	Rodzaj
1.	Rawa Mazowiecka	Pukinin	Ogólnodostępne
2.	Radomsko	Płoszów	Ogólnodostępne

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl stan wrzesień 2014 r.

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Bazy Azbestowej, prowadzonej przez Ministerstwo Gospodarki, stan na wrzesień 2014 roku na terenie woj. łódzkiego zinwentaryzowano **322 306 253 kg** wyrobów zawierających azbest, z czego unieszkodliwiono około **2 304 397 kg**, a do unieszkodliwienia pozostało około **320 001 855 kg**.

Z uwagi na szczególne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wyroby zawierające azbest powinny podlegać sukcesywnej eliminacji przy zachowywaniu specjalistycznych procedur prowadzenia prac. Demontażu elementów izolacyjnych i budowlanych zawierających azbest mogą dokonać tylko osoby i firmy posiadające stosowne zezwolenia.



Rysunek 4. Składowiska azbestu w Polsce

Źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl

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

5.1. Metodyka inwentaryzacji

Przeprowadzanie okresowej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest jest wymagane ze względu na skuteczny monitoring realizacji Programu i oceny jego efektywności. Inwentaryzację zaplanowano tak by możliwie dokładnie zinwentaryzować wyroby azbestowe na terenie gminy z uwzględnieniem obiektów należących do gminy. Ponieważ według danych statystycznych około 85% wyrobów zawierających azbest to wyroby budowlane, dlatego skupiono się na policzeniu tych właśnie wyrobów. Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio polegała na przeprowadzeniu wizji lokalnej wśród właścicieli domków jedno lub wielorodzinnych – tzw. „spis z natury” ilość i stan, numer działki i obrębu oraz stopień pilności usunięcia wyrobów azbestowych. Odpowiednio przeszkoleni i oznakowani ankieterzy odwiedzali każdą posesję, na której znajdowały się budynki pokryte azbestem. W ten sposób uzyskano rzeczywiste dane o ilości i stanie wyrobów azbestowych znajdujących się na terenie Gminy.

Przeprowadzona inwentaryzacja dotycząca występowania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio dowodzi bardzo wysokiej świadomości społeczeństwa o szkodliwym wpływie tych wyrobów na zdrowie i życie ludzi.

Z wykonanej inwentaryzacji został sporządzony raport, z którego dane zasilają zasoby Bazy Azbestowej Ministerstwa Gospodarki.

Należy podkreślić, że przeprowadzona inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest nie zwalnia właścicieli nieruchomości z obowiązku dokonania oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest.

5.2. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Brzeźnio – rodzaj i ilość – prognoza

W lipcu 2014 r. na zlecenie Gminy Brzeźnio przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio. Narzędziem użytym do procesu inwentaryzacji było przeprowadzenie spisu z natury

skierowanego do właścicieli budynków na terenie Gminy. Spis z natury posłużył do określenia ilości, rodzaju i miejsca występowania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Inwentaryzacja została przeprowadzona z podaniem nr działek i obrębów ewidencyjnych.

Przeprowadzona inwentaryzacja wykazała, iż na terenie Gminy Brzeźnio znajduje się **283 288,88 m²** wyrobów zawierających azbest co stanowi około **3 116,18 Mg** tego wyrobu.

Informacje o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na lipiec 2014 r. stanowi załącznik nr 9 do niniejszego Programu.

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

- płyt falistych azbestowo-cementowych występujących na pokryciach dachowych, oraz na budynkach zabudowy gospodarczej jest **1 345** zlokalizowań,
- płyt płaskich azbestowo-cementowych występujących na pokryciach dachowych, oraz na budynkach zabudowy gospodarczej jest **14** zlokalizowań.

Do obliczeń prognozy ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych sołectwach przyjęto wskaźniki obliczone na podstawie danych liczbowych powierzchni występowania azbestu zebranych na terenie Gminy Brzeźnio. Wskaźniki te wyrażają ilość odpadów azbestowych (w m² i Mg) przyjmując przelicznik, iż 1 m² powierzchni pokrytej azbestem jest równy 11 kg tego odpadu.

Obliczenia ilości odpadów zawierających azbest zinwentaryzowanych na terenie Gminy Brzeźnio, przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 4 Oszacowanie ilości odpadu azbestowego w kg z uwzględnieniem miejscowości Gminy Brzeźnio

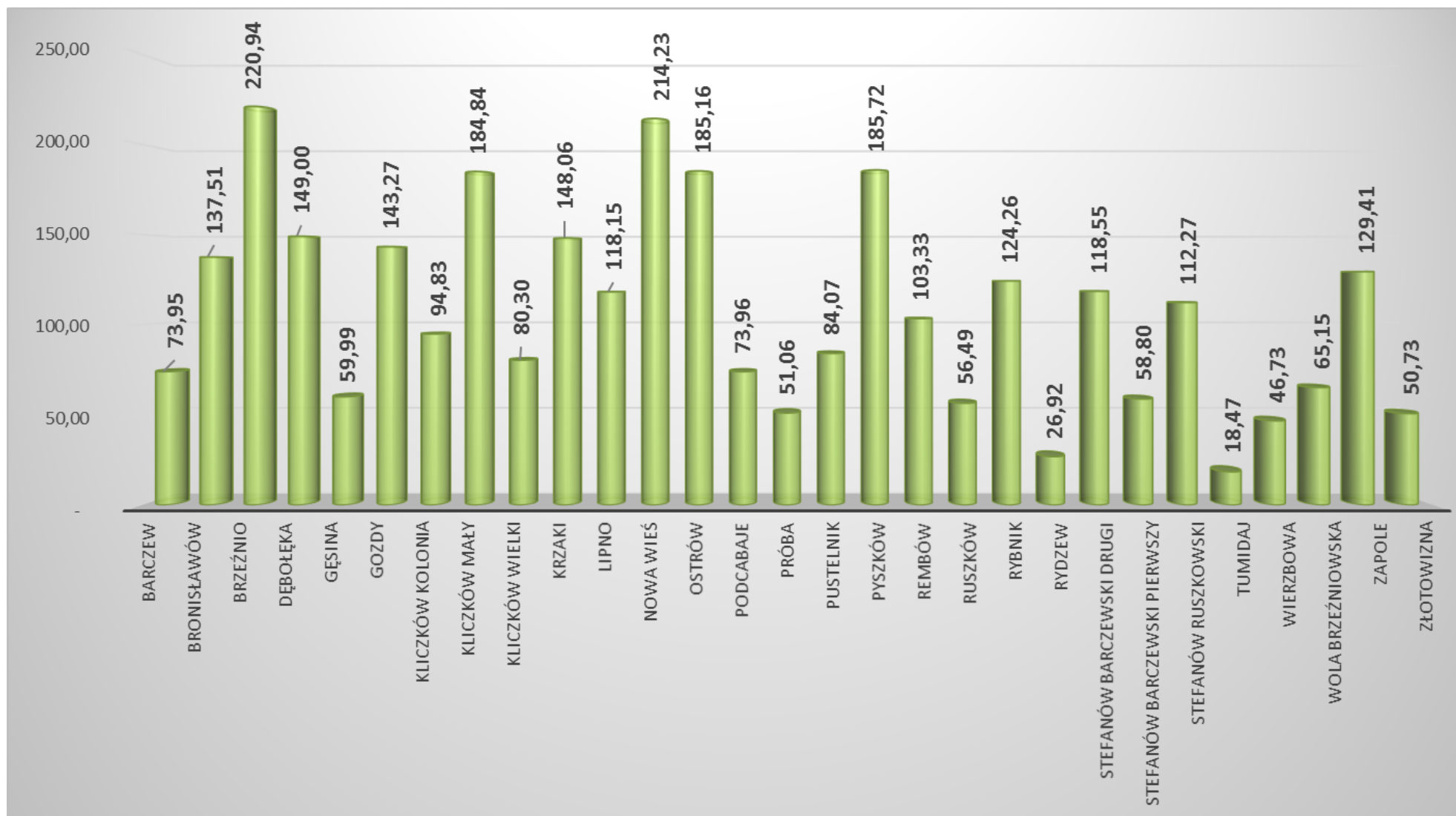
Pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest				
Miejscowość	razem [kg]	os. fizyczne [kg]	os. prawne [kg]	udział procentowy [%]
BARCZEW	73 953,66	73 953,66	-	2,4
BRONISŁAWÓW	137 507,15	137 507,15	-	4,4
BRZEŹNIO	220 939,73	208 665,71	12 274,02	7,1
DĘBOŁĘKA	149 004,79	97 073,57	51 931,22	4,8
GĘSINA	59 991,25	59 991,25	-	1,9
GOZDY	143 270,82	143 270,82	-	4,6
KLICZKÓW KOLONIA	94 825,50	94 825,50	-	3,0
KLICZKÓW MAŁY	184 836,63	184 836,63	-	5,9
KLICZKÓW WIELKI	80 303,30	80 303,30	-	2,6
KRZAKI	148 059,67	148 059,67	-	4,8
LIPNO	118 148,14	118 148,14	-	3,8
NOWA WIEŚ	214 228,96	214 228,96	-	6,9
OSTRÓW	185 162,12	180 208,16	4 953,96	5,9

PODCABAJE	73 959,16	73 959,16	-	2,4
PRÓBA	51 064,97	51 064,97	-	1,6
PUSTELNIK	84 068,27	84 068,27	-	2,7
PYSZKÓW	185 718,3 9	185 718,39	-	6,0
REMBÓW	103 334,2 2	103 334,22	-	3,3
RUSZKÓW	56 494,68	56 494,68	-	1,8
RYBNIK	124 262,4 9	124 262,49	-	4,0
RYDZEW	26 918,65	26 918,65	-	0,9
STEFANÓW BARCZEWSKI DRUGI	118 554,5 9	118 554,59	-	3,8
STEFANÓW BARCZEWSKI PIERWSZY	58 797,20	58 797,20	-	1,9
STEFANÓW RUSZKOWSKI	112 270,4 0	112 270,40	-	3,6
TUMIDAJ	18 474,28	18 474,28	-	0,6
WIERZBOWA	46 726,13	46 726,13	-	1,5
WOLA BRZEŹNIOWSKA	65 154,21	65 154,21	-	2,1
ZAPOLE	129 413,4 6	129 413,46	-	4,2
ZŁOTOWIZNA	50 734,86	50 734,86	-	1,6
suma	3 116 177 ,68	3 047 018,48	69 159,20	100,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji, stan na lipiec 2014 roku.

W celu określenia rejonów największego zagrożenia azbestem na terenie Gminy Brzeźnio należało ustalić, według jakiego czynnika takie regiony będą wytyczane. Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Brzeźnio nie przeprowadzono badań ilości respirabilnych włókien azbestowych w powietrzu atmosferycznym należało wybrać inne kryterium, według, którego zostaną określone rejony najbardziej zagrożone. Wiadomo, że ilość włókien azbestu w powietrzu jest ściśle skorelowana z ilością wyrobów azbestowych na danym terenie oraz jego stanem technicznym. W związku z powyższym, jako jedyne kryterium do wyznaczenia rejonów zagrożonych azbestem przyjęto ilość występowania wyrobów na danym terenie. Poniższy wykres przedstawia ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych miejscowościach.

Rysunek 5. Oszacowanie ilości odpadu azbestowego według miejscowości w [Mg]



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji, stan na lipiec 2014 roku.

Zgodnie z powyższym zestawieniem można stwierdzić, że największa ilość wyrobów zawierających azbest jest w miejscowościach: Brzeźnio, Nowa Wieś a najmniej w miejscowości: Tumidaj.

W oparciu o powyższe zestawienie oraz biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców w Gminie Brzeźnio stwierdza się, iż na jednego mieszkańca Gminy Brzeźnio przypada około 44,68 m² wyrobów zawierających azbest.

Tabela 5 Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest według formy własności

Lp.	własność	ilość [kg]	ilość [m ²]
1.	osoby fizyczne	3 047 018,48	277 001,68
2.	osoby prawne	69 159,20	6 287,20
RAZEM		3 116 177,68	283 288,88

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

Ilość wyrobów zawierających azbest na obszarze Gminy Brzeźnio można oszacować na około **3 116,18 Mg** tego wyrobu.

Tabela 6 Masa wyrobów wg rodzaju azbest na terenie Gminy Brzeźnio.

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest [kg]		
			razem	os. fizyczne	os. prawne
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie	17 06 05*	18 027,90	18 027,90	-
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste	17 06 05*	3 098 149,78	3 028 990,58	69 159,20
SUMA			3 116 177,68	3 047 018,48	69 159,20

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji, stan na lipiec 2014 roku.

Z danych zestawionych powyżej wynika, iż największa ilość wyrobów zawierających azbest zewidencjonowana została na terenie posesji należących do osób fizycznych, jest to zdecydowanie większość powierzchni (98%). Osoby prawne tak samo jak osoby fizyczne zostały zinwentaryzowane na podstawie spisu z natury.

Analizując rodzaje wyrobów zawierających azbest stwierdza się, iż 99% to wyroby zawierające azbest w postaci płyt falistych.

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

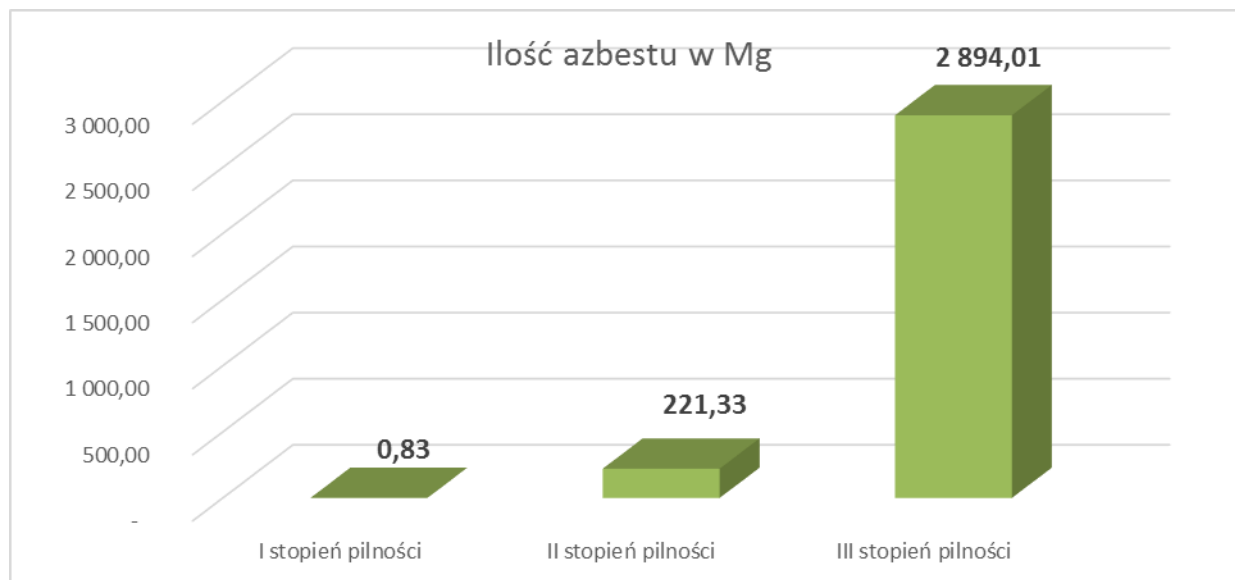
Tabela 7 Ocena stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych, zlokalizowanych na terenie Gminy Brzeźnio

stopień pilności	ilość obiektów [szt.]	powierzchnia materiałów [m ²]	ilość materiałów [kg]
I stopień pilności	1	75,70	832,70
II stopień pilności	91	20 121,31	221334,41

III stopień pilności	1267	263 091,87	2894010,57
RAZEM	1 359	283 288,88	3 116 177,68

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

Rysunek 6. Ewidencja wagowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych, zlokalizowanych na terenie Gminy Brzeźnio



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

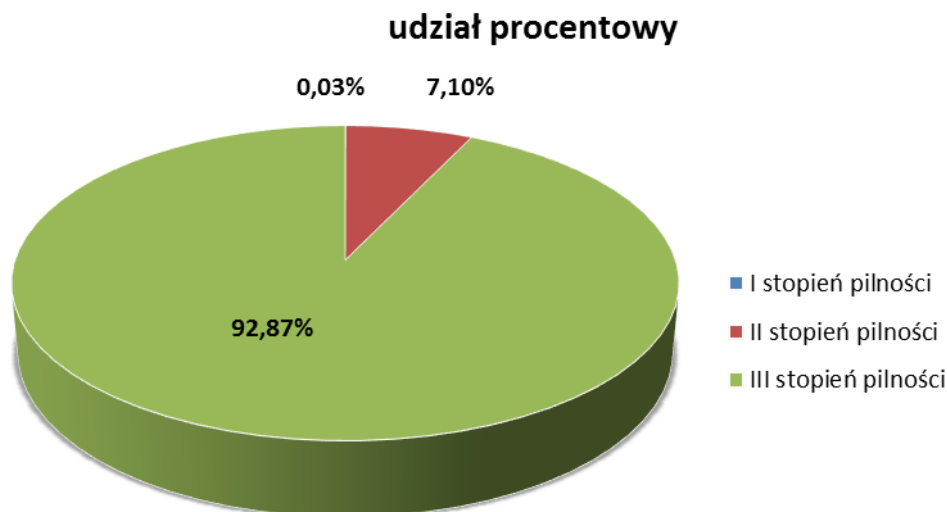
Z zestawień zamieszczonych powyżej wynika, że najczęściej, bo ok. 92,87% wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie Gminy Brzeźnio należy do III stopnia pilności, natomiast ok. 7,10% wyrobów to stopień II. Wyroby o I stopniu pilności stanowią ok. 0,03%.

Oznacza to, iż:

- 0,03% wyrobów należy usunąć w trybie natychmiastowym,
- 7,10% wyrobów nadaje się do użytkowania i wymaga ponownej oceny do roku (tj. w 2015 roku),
- 92,87% wyrobów nadaje się do użytkowania i wymaga ponownej oceny do 5 lat (tj. w 2019 roku).

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

Rysunek 7. Procentowy udział stopnia pilności usuwania wszystkich wyrobów zawierających azbest z obiektów, zlokalizowanych na terenie Gminy Brzeźnio



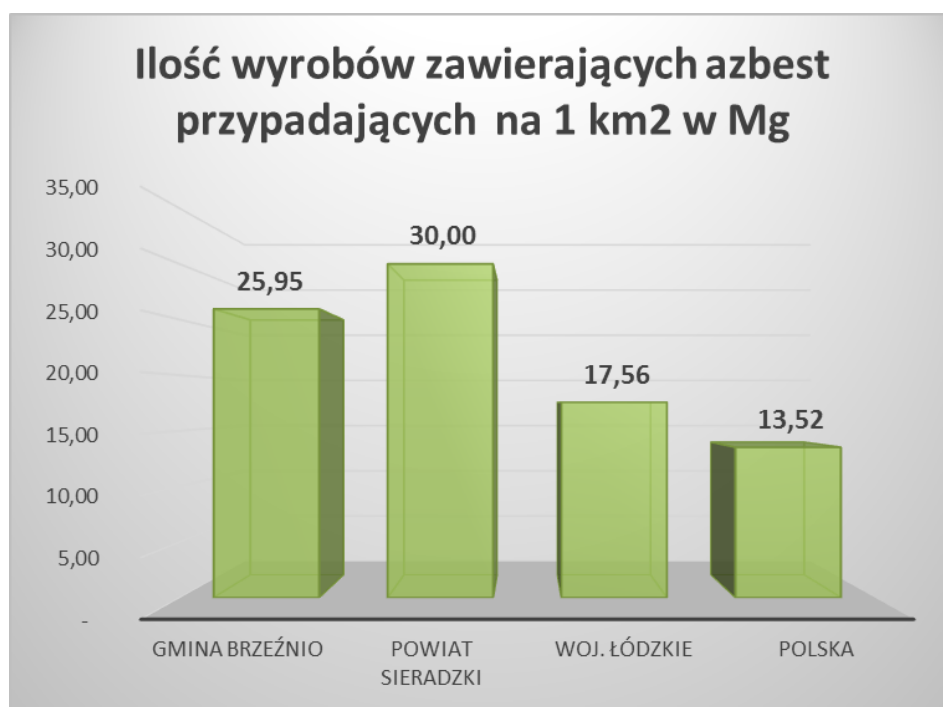
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

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

- pilnego usunięcia wyrobów zawierających azbest wymaga 1 lokalizacja (I stopień pilności),
- oceny do 2015 roku wymaga 91 lokalizacji (II stopień pilności),
- oceny do 2019 roku wymaga 1 267 lokalizacji (III stopień pilności).

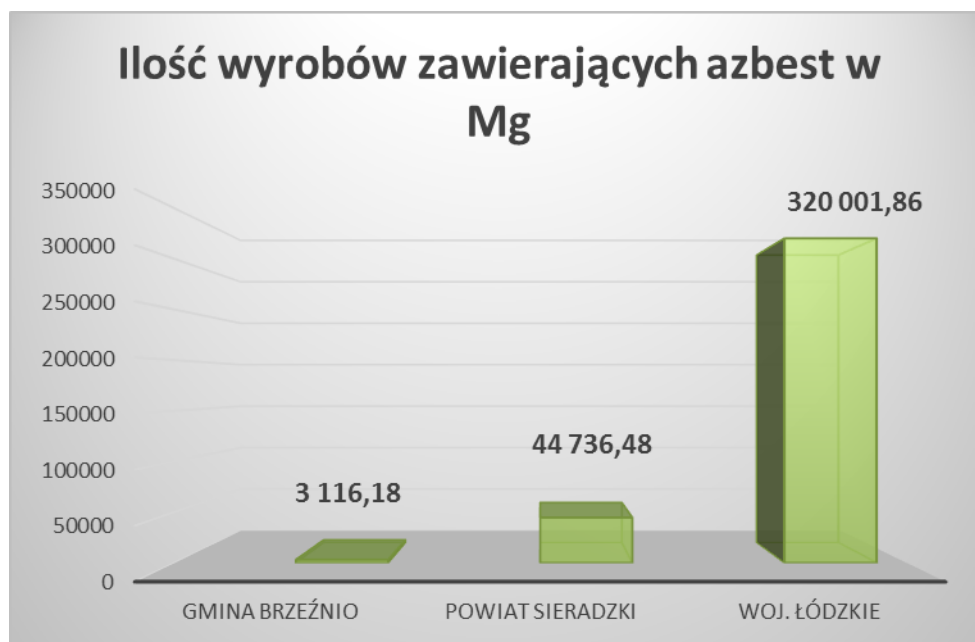
Ilość wyrobów zawierających azbest występujących na terenie Gminy Brzeźnio na tle powiatu, województwa oraz całego kraju przedstawia się następująco:

Rysunek 8. Ilość wyrobów zawierających azbest w [Mg] przypadająca na km² powierzchni gminy w porównaniu z powiatem, województwem i krajem (bez uwzględnienia rur wodociągowo-kanalizacyjnych)



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

Rysunek 9. Wykres przedstawiający ilość wyrobów zawierających azbest w Mg



Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

5.3. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio

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

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

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

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

Odpady zawierające azbest należą do odpadów niebezpiecznych.

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

- ilości azbestu,
- stosowanego spoiwa,
- gęstości objętościowej wyrobu.

Klasa I obejmuje wyroby o gęstości objętościowej mniejszej od 1000 kg/m³ definiowane jako „miękkie”, zawierające powyżej 20% azbestu. Wyroby te łatwo ulegają uszkodzeniom mechanicznym, czemu towarzyszy znaczna emisja włókien azbestu do otoczenia. Najczęściej stosowanymi w tej klasie były wyroby tekstylne z azbestu, stosowane przez pracowników w celach ochronnych (np. koce gaśnicze, szczeliwa plecione, tektury uszczelkowe m.in. w sprzęcie AGD, płytki podłogowe PCW, materiały i wykładziny cierne).

Klasa II obejmuje wyroby o gęstości objętościowej powyżej 1000 kg/m³ definiowane jako „twarde”, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia (np. pęknięcia) ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Natomiast niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Z zaliczanych do tej klasy wyrobów najbardziej w Polsce rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty azbestowo-cementowe „karo” stosowane jako pokrycia dachowe, szczególnie na terenach wiejskich, oraz płyty płaskie, wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym na osiedlach miejskich. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo - cementowe, z których należy wymienić przede wszystkim rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypy.

Podstawową metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich bezpieczne składowanie. W tabeli numer 3 przedstawiono istniejące w województwie łódzkim składowiska odpadów przyjmujące odpady zawierające azbest. Na terenie Gminy Brzeźnio nie ma składowiska, które mogłoby przyjmować odpady zawierające azbest.

Wyroby zawierające azbest mogą być demontowane lub zabezpieczane na krótki okres czasu. Zabezpieczanie polega na pokryciu powierzchni wyrobu zawierającego azbest specjalnymi preparatami. Zabezpieczać można jedynie wyroby będące w dobrym stanie technicznym, co wynika z obowiązujących przepisów. Dzięki takim działaniom włókna azbestu zostają trwale związane i oklejone, co ogranicza ich przedostawanie się do środowiska.

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

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

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

Zadania pozainwestycyjne zmiernają do:

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

Zadania inwestycyjne zmierzają do:

- zwiększenia ilości usuwanych wyrobów zawierających azbest, wyeliminowania negatywnych skutków zdrowotnych u mieszkańców Gminy Brzeźnio spowodowanych azbestem,
- likwidacji negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

5.5. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032”

Proces usuwania wyrobów zawierających azbest, zgodnie z zapisami krajowego programu, powinien być zakończony 31 grudnia 2032 roku. Wynika to z bardzo dużej ilości tych wyrobów oraz wysokości potrzebnych środków finansowych. Zatem tak długotrwałe zadanie (licząc od 2014 roku ok. 18 lat) wymaga zdefiniowania ramowej strategii w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest oraz unieszkodliwiania odpadów azbestowych.

Ze względu na fakt, że azbest w wodzie nie jest szkodliwy dla zdrowia człowieka, przyjęto że niniejszy Program nie będzie dotyczył rur azbestowo-cementowych występujących w instalacjach ziemnych.

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

- okres I: lata 2014 – 2018,
- okres II: lata 2019 – 2022,
- okres III: lata 2023 – 2027,
- okres IV: lata 2028 – 2032.

Pomimo, iż okresy obejmują 4 letnie przedziały, stwierdzamy, iż taki podział zapewnia zgodność z Programem Krajowym.

Harmonogram realizacji zadań został sporządzony po analizie stanu gospodarki odpadami azbestowymi. Opisy stanów zostały opracowane na podstawie spisu z natury przeprowadzonego u mieszkańców Gminy Brzeźnio, zgodnie z obowiązującymi przepisami i aktami prawnymi.

Harmonogram uzupełniony został o zadania wynikające z „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”.

Odpady zawierające azbest, jako odpady niebezpieczne, wymagają szczególnego sposobu postępowania i dlatego powinny być objęte programem likwidacji azbestu i odpadów zawierających azbest. Ważnym aspektem w podejściu do sposobu rozwiązania problemu usuwania azbestu w Gminie jest fakt, iż stosowane w przeszłości w budownictwie i innych dziedzinach gospodarki wyroby z udziałem azbestu nie stanowią zagrożenia, dopóki materiały te nie są uszkodzone. Zagrożeniem może być ich niewłaściwe usuwanie, bowiem w czasie obróbki mechanicznej (np. kruszenie, cięcie itp.) następuje uwalnianie się włókien azbestowych do powietrza i zachodzi niebezpieczeństwo ich wchłaniania (Wdychania).

Usuwanie pokryć dachowych, elewacyjnych i innych materiałów budowlanych zawierających azbest będzie procesem długotrwałym i w każdym przypadku należy oceniać celowość podejmowania ich demontażu z punktu widzenia ochrony zdrowia i zagrożenia ekologicznego. Proces ten powinien być przeprowadzony ze szczególnym zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Jednocześnie po przeanalizowaniu stanu oceny wyrobów zawierających azbest podczas przeprowadzanej inwentaryzacji z natury, stwierdza się bardzo niską znajomość obowiązujących przepisów prawa przez właścicieli i administratorów obiektów budowlanych zawierających wyroby azbestowe.

Zakłada się, iż poprzez odpowiednie działania informacyjno – edukacyjne doprowadzi się do zapobiegania sytuacjom, w których dochodzi do usuwania wyrobów zawierających azbest na „własną rękę”.

Z uwagi na wysoki koszt usuwania i unieszkodliwiania odpadów azbestowych istotne jest także zachęcenie do prawidłowego usuwania wyrobów zawierających azbest poprzez dofinansowanie przedsięwzięć związanych z ich usuwaniem, podejmowanych przez osoby fizyczne, ze środków publicznych oraz zewnętrznych środków pomocowych.

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

Tabela 8 Harmonogram działań zmierzający do usunięcia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio na lata 2014 – 2032.

Lp.	Działanie	Termin realizacji	
1.	Działalność informacyjna i edukacyjna skierowana do właścicieli, zarządców i użytkowników budynków, budowli i instalacji zawierających azbest: - przygotowanie ulotek informacyjnych o szkodliwości azbestu i o obowiązkach związanych z koniecznością jego usuwania, - przygotowanie stałej informacji, na stronach internetowych, poświęconej tematyce azbestu, - okresowe publikacje w prasie lokalnej dotyczące w/w tematyki, -przeprowadzenie kampanii „Szukamy rady na odpady azbestowe”	przez cały okres realizacji programu	
2.	Aktualizacja bazy danych dotyczącej podmiotów i ilości azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio.	przez cały okres realizacji programu	
3.	Rozeznanie możliwości pozyskania środków finansowych na demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	2014 – 2032	
4.	Opracowanie regulaminu dofinansowania do usuwania wyrobów zawierających azbest.	2014 – 2015	
5.	Opracowanie mapy zagrożeń działania azbestu.	do 2016	
6.	Demontaż, transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest z nieruchomości osób fizycznych,	Założenie i prowadzenie rejestru wniosków i ich realizacja zgodnie z zachowaniem kolejności złożenia	2014 - 2032
		Pozyskiwanie funduszy na realizację Programu	2014 - 2032
		Wyłonienie przewoźnika i wykonawcy na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych	2014 - 2032
		Odbiór, transport, unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest	2014 - 2032
7.	Monitorowanie: demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio – aktualizacja bazy azbestowej www.bazaazbestowa.gov.pl	do 2032	
8.	Przedstawienie Radzie Gminy sprawozdania z przebiegu realizacji Programu.	co 2 lata	

Źródło: Opracowanie własne.

5.6. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze Gminy Brzeźnio

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

- fizyczny demontaż rozbiórka obiektów (lub ich części), w których występują materiały zawierające azbest,
- magazynowanie powstałych odpadów w miejscu demontażu lub w punkcie zbiorczym ustalonym na czas prac w rejonie ich prowadzenia,
- transport właściwie zabezpieczonych odpadów za pomocą odpowiednio przystosowanych pojazdów posiadających atest ADR. Transport odbywa się na trasie miejsca wytworzenia – miejsca magazynowania – miejsca ostatecznej utylizacji (składowania),
- składowanie odpadów niebezpiecznych – unieszkodliwianie.

Usuwanie wyrobów zawierających azbest jest kosztownym przedsięwzięciem. Dla oszacowania prawdopodobnych kosztów przedsięwzięcia, polegającego na demontażu, transporcie oraz składowaniu wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio przyjęto według danych z 2014 roku. Koszt przypadających na 1 m² przyjęto na **30 zł brutto/m²**.

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

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

- **I stopień** – wymagane bezzwłoczne usunięcie - szacowany koszt to: **2 271,00 zł**,
- **II stopień** – ponowna ocena do roku – szacowany koszt usunięcia to: **603 639,30 zł**,
- **III stopień** – ponowna ocena do 5 lat – szacowany koszt usunięcia to: **7 892 756,10 zł**.

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio oszacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji (spis z natury) i stanowi kwotę ok. **8 498 666,40 zł brutto**.

Tabela 9 Oszacowanie kosztów: demontażu, transportu i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Brzeźnio.

Lp.	WŁASNOŚĆ	Koszt PLN brutto
1.	osoby fizyczne	8 310 050,40 zł
2.	osoby prawne	188 616,00 zł
	SUMA	8 498 666,40 zł

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

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

Te stosunkowo wysokie ceny wynikają z warunków, jakie musi spełniać przedsiębiorca usuwający azbest oraz nakładów z tym związanych. Składają się na nie koszty związane m.in. z uzyskaniem odpowiednich decyzji, specjalistycznym szkoleniem pracowników, przygotowaniem i zabezpieczeniem miejsca pracy, środkami ochrony osobistej dla pracowników oraz specjalistycznych narzędzi i materiałów stosowanych w pracach remontowych. Ponadto nadzór nad pracami musi być prowadzony przez specjalistów, a ewentualne badania potwierdzające prawidłowość wykonania prac wykonane przez laboratoria akredytowane. Także odpady do transportu muszą być bardzo dobrze zabezpieczone i oznakowane w specjalny sposób, a sam transport może być dokonany wyłącznie przez firmę posiadającą odpowiednie zezwolenie. Wszystko to generuje znacznie wyższe koszty niż w przypadku typowych prac budowlanych. Istotnym składnikiem ceny są koszty składowania. Jedyną dopuszczalną formą ostatecznego unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Ze względu na określone przepisami warunki składowania koszty są stosunkowo wysokie i w zależności od ilości składowanych odpadów wynoszą najczęściej **od 200 do 350 zł brutto za tonę** (do negocjacji).

Cena ta musi uwzględniać relatywnie wysokie opłaty za umieszczenie odpadów na składowisku, wnoszone na konto urzędów marszałkowskich, jako opłaty za korzystanie ze środowiska. Należy wyraźnie stwierdzić, że prawidłowe spełnienie warunków określonych przepisami jest kosztowne. W tej sytuacji, podejmując decyzję o usunięciu wyrobów zawierających azbest należy znaleźć odpowiednią firmę oraz źródła finansowania inwestycji.

Wobec czego, przy założeniu realizacji Programu do roku 2032 (ok. 18 lat), roczny koszt usuwania wyrobów zawierających azbest będzie kształtował się na poziomie około **472 148,13 zł brutto**.

Na podstawie danych rynkowych można obliczyć średni koszt usługi montażu nowego pokrycia dachowego. Niezależnie od rodzaju usługi, ani materiałów, z których wykonany będzie dach średni koszt wyniesie ok. 26 zł/m² netto.

O ile cena usług dekarских jest w wielu przedsiębiorstwach bardzo zbliżona, tak w przypadku materiałów budowlanych ich cena jest bardzo różna, a wybór zależy wyłącznie od możliwości finansowych właścicieli budynków. Przykładowe ceny sprawdzone u kilku producentów materiałów budowlanych wynoszą:

- dachówki ceramiczne – 25 – 75 zł/ m² netto,
- blachodachówka – 20 – 55 – zł/ m² netto,
- blachy trapezowe – 15 – 45 zł/ m² netto.

Szacunkowo na pokrycie jednego m² dachu trzeba wydać około 65 zł netto. Przy średniej wielkości dachu jednorodzinnego wynoszącej ok. 150 m² właściciel budynku musi zapłacić za usługę i materiały 9 750 zł netto.

Średni koszt montażu dachu – 26 zł/m²

Średni koszt materiałów budowlanych – 39 zł/m²

26 + 39 = 65 zł/m²

Przy wielkości dachu = 150m² całkowity koszt wynosi: 150x65=9 750 zł netto.

Niewielu właścicieli budynków pokrytych wyrobami azbestowymi decyduje się na wymianę dachu. Na pełną usługę związaną z usunięciem, czyli demontaż, pakowanie, transport i oddanie do utylizacji właściciel średniej wielkości dachu wynoszącego 150 m² zapłaci od 3 000 do 4 500 zł, przyjmując, że cena takiej usługi waha się pomiędzy 20 – 30 zł/ m² netto.

Do tej ceny doliczamy koszty montażu nowego pokrycia dachowego, obliczone powyżej i za remont otrzymujemy kwotę do zapłacenia wynoszącą 12 750 - 14 250 zł netto.

Dofinansowania unijne, bądź krajowe pokrywają tylko koszty demontażu, transportu i oddania do składowania płyt azbestowych na składowisku odpadów niebezpiecznych, pozostałe koszty nowego pokrycia dachowego pokrywa właściciel budynku.

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

Poniżej w tabeli zestawiono szacunkowe koszty likwidacji wyrobów zawierających azbest w przedziale czasowym i procentowym dla Gminy Brzeźnio wg ich oszacowanych ilości. Koszty te zestawiono etapowo, przyjmując jako **etap 1** usunięcie od 2014 do 2018 roku 25% wyrobów zawierających azbest, **etap 2** to usunięcie 50% wyrobów zawierających azbest w okresie od 2014 do 2022 roku i **etap 3** to etap usunięcia 75% wyrobów zawierających azbest w latach 2014 – 2027 oraz **etap 4** usunięcie 100% wyrobów zawierających azbest w latach 2014 – 2032. Wyżej przedstawione etapy jak można zauważyć są narastające co około 4 lat, usunięcie 25 % wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio - w przeliczeniu na ilość, daje nam około **779,04 Mg**, co stanowi ok. **70 822,22 m²**. Koszt demontażu, transportu oraz składowania (jeden etap) szacowany jest na ok. **2 124 666,60 zł brutto**.

Tabela 10 Oszacowany koszt usuwania, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.

	Szacowany koszt usuwania wyrobów zawierających azbest PLN
Etap 1 25%	2 124 666,60
Etap 2 50%	4 249 333,20
Etap 3 75%	6 373 999,80
Etap 4 100%	8 498 666,40

Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji stan na lipiec 2014 roku.

Możliwości i zakres finansowania będzie określał opracowany regulamin.

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

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

Planuje się uzyskać środki finansowe na kampanię informacyjno – promocyjną likwidacji azbestu z następujących źródeł: Ministerstwo Gospodarki lub Wojewoda. W Programie tym planuje się, iż **osobom fizycznym** będzie refundowane do 100 % kosztów poniesionych wydatków w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowania (unieszkodliwianie) odpadów zawierających azbest. Powyższe założenia dotyczące refundacji kosztów w postaci dotacji za demontaż, transport oraz składowanie będą ściśle określone w opracowanym Regulaminie oraz dostosowane do ilości środków finansowych pozyskanych z funduszy zewnętrznych.

Osoby prawne będą usuwały wyroby zawierające azbest na własny koszt. Osoby prawne również mają możliwość starania się bezpośrednio o wsparcie finansowe do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi lub innych instytucji świadczących w tym zakresie wsparcie finansowe.

Powyższe założenia i cele zawarte w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźnio na lata 2014 - 2032” będą realizowane wyłącznie, gdy uda się pozyskać środki finansowe na realizację założonych działań w niniejszym Programie.

5.7. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie Gminy Brzeźnio oraz składowaniem odpadów zawierających azbest

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

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

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

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

Środki z budżetu państwa

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

Tabela 11 Wydatki z budżetu państwa pozostające w dyspozycji Ministra Gospodarki dla realizacji Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032

Blok	Nazwa zadania	Ogółem	L a t a				
		2009-2032	2009	2010	2011	2012 - 2015	2016 - 2032
		[mln zł]					

Ogółem [mln zł]		53,2	4,0	4,0	4,0	16,0	25,2
1	Działania legislacyjne	bez nakładów z budżetu					
2	Działania edukacyjne-informacyjne	12,8	1,3	0,8	0,7	2,8	7,2
3.1	Wsparcie prac przygotowawczych dla oczyszczenia z azbestu publicznych terenów i obiektów budowlanych (dokumentacje)	2,9	0,3	0,3	0,3	2,0	-
3.2	Wsparcie opracowania i aktualizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,0	1,3	1,5	1,5	5,7	-
3.3	Wsparcie szkoleń lokalnych	16,3	0	0,6	0,7	3,3	11,7
4	Monitoring realizacji Programu	7,2	0,7	0,5	0,5	1,0	4,5
5	Działania w zakresie oceny narażenia i ochrony zdrowia	4,0	0,4	0,3	0,3	1,2	1,8

Środki z funduszy ochrony środowiska

Finansowanie ochrony środowiska regulują przepisy ustawy *Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. 2013, poz. 1232 z późn. zm.)*. Finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej, może polegać na udzielaniu dotacji celowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych z budżetu gminy lub budżetu powiatu na finansowanie lub dofinansowanie kosztów inwestycji.

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

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

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

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

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

- 1) kredyty preferencyjne z dopłatami z Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej do oprocentowania, charakteryzujące się m.in. niższym od komercyjnego oprocentowaniem i możliwością uzyskania karencji w spłacie kapitału. Warunki udzielania tych kredytów są zróżnicowane, określone w umowie przez konkretny WFOŚiGW (przedsięwzięcie musi wpisywać się w listę priorytetów funduszu);

2) kredyty komercyjne ze środków banków zagranicznych - linia KfW5 (*Kreditanstalt für Wiederaufbau*) oraz ze środków banku, w tym w ramach porozumień BOŚ ze sprzedawcami i dystrybutorami wyrobów służących ochronie środowiska.

Środki z Unii Europejskiej

W okresie programowania 2014 - 2020 pomoc finansowa z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej będzie przyznawana w Polsce w ramach poszczególnych programów pomocowych (tzw. programów operacyjnych), stanowiących narzędzia realizacji Narodowej Strategii Spójności.

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

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

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

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

6. PODSUMOWANIE

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

W trakcie inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest, a w szczególności płyt azbestowo – cementowych na terenie Gminy Brzeźnio pozyskano informacje o ilości

i stanie wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych w Gminie. Na podstawie uzyskanych wyników inwentaryzacji można stwierdzić, iż na terenie Gminy znajduje się 283 288,88 m² wyrobów zawierających azbest, co w przeliczeniu daje 3 116,18 Mg tego wyrobu.

W „Programie (...)” zawarto informacje dotyczące właściwości azbestu, jak również określono harmonogram zadań do realizacji, szacując ich koszt w rozbiciu na lata. Określone w harmonogramie zadania uwzględniają rolę samorządu gminnego, samorządu powiatowego i innych jednostek w jego realizacji. Proces usuwania wyrobów zawierających azbest powinien być zakończony do końca 2032 roku. Przyjęto harmonogram zgodny

z „Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032”. Na podstawie wyników inwentaryzacji płyt azbestowo – cementowych wykorzystywanych w budownictwie na terenie Gminy Brzeźnio przyjęto, iż w latach 2014 – 2018 powinno być unieszkodliwione 70 822,22 m² (779,04 Mg), po etapie II w latach 2019 – 2022 – 141 644,44 m² (1 558,09 Mg), w latach 2023 – 2027 po etapie III – 212 466,66 m² (2 337,13 Mg) oraz po etapie IV w latach 2028 – 2032 – 283 288,88 m² (3 116,18 Mg).

Bardzo ważne jest zastosowanie się właścicieli i zarządców obiektów budowlanych

do obowiązku prowadzenia okresowych kontroli i oceny stanu technicznego wyrobów zawierających azbest oraz przekazywania właściwym jednostkom danych o ilości, stanie

i miejscu występowania azbestu. Pozwoli to na uzyskanie pełnej wiedzy na ten temat

i podejmowanie przez jednostki samorządowe skutecznych działań mających na celu pomoc właścicielom obiektów w usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu. Istotna jest również świadomość przedsiębiorców wykonujących prace związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest. Wykonywanie tych prac wyłącznie przez wyspecjalizowane

i uprawnione w tym zakresie firmy pozwoli zminimalizować zagrożenie wynikające

z nieprawidłowego ich prowadzenia. Z tego względu jednym z głównych celów niniejszego Programu jest przybliżenie jak najszerszym kręgom społeczeństwa problematyki bezpiecznej eksploatacji i usuwania wyrobów zawierających azbest.

W opracowaniu wskazano również możliwości pozyskania środków z różnych źródeł dofinansowania do likwidacji wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzeźno.

Przewiduje się, że w przypadku pozyskania funduszy na likwidację azbestu

w następnych latach Gmina będzie otrzymywać sporadyczne zgłoszenia o miejscach występowania azbestu (głównie magazynowanego na posesji), co przyczyni się do lepszej wiedzy na temat ilości azbestu. Pozwoli to lepiej poznać potrzeby w tym zakresie, precyzyjniej planować środki niezbędne do wydania na ten cel oraz stopniowo wyeliminować wyroby azbestowe z terenu Gminy, co jest celem Programu.

7. ZAŁĄCZNIKI

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

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

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

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

Załącznik nr 5 - Wzór "Karty Ewidencji Odpadu".

Załącznik nr 6 - Wzór "Karty Przekazania Odpadu".

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

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

Załącznik nr 9 - Informacja z inwentaryzacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na lipiec 2014 r.

Załącznik nr 10 - Zestawieniu wyników inwentaryzacji azbestu w postaci warstwy obrysów obiektów z przypisanymi do obiektu atrybutami: numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego w formacie *.shp i*.pdf.

OCENA
stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest

Nazwa miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca / obiektu / urządzenia budowlanego / instalacji przemysłowej:

.....

Rodzaj zabudowy¹⁾

Numer działki ewidencyjnej²⁾

Numer obrębu ewidencyjnego²⁾.....

Nazwa / rodzaj wyrobu³⁾.....

Ilość wyrobów⁴⁾.....

Data sporządzenia poprzedniej oceny⁵⁾

Grupa / Nr	Rodzaj i stan wyrobu	punkty	Ocena
I.	Sposób zastosowania azbestu		
1.	Powierzchnia pokryta masą natryskową z azbestem (torkret)	30	
2.	Tynk zawierający azbest	30	
3.	Lekkie płyty izolacyjne z azbestem (ciężar obj. < 1.000 kg/m ³)	25	
4.	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
II.	Struktura powierzchni wyrobu z azbestem		
5.	Duże uszkodzenia powierzchni, naruszona struktura włókien	60	
6.	Niewielkie uszkodzenia powierzchni (rysy, odpryski, załamania), naruszona struktura włókien	30	
7.	Ścisła struktura włókien przy braku warstwy zabezpieczającej lub jej dużych ubytkach	15	
8.	Warstwa zabezpieczająca bez uszkodzeń	0	
III.	Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem		
9.	Wyrób jest przedmiotem jakichś prac	30	
10.	Wyrób bezpośrednio dostępny (do wysokości 2m)	15	
11.	Wyrób narażony na uszkodzenia mechaniczne	10	
12.	Wyrób narażony na wstrząsy i drgania lub czynniki atmosferyczne	10	
13.	Wyrób nie jest narażony na wpływy zewnętrzne	0	
IV.	Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych		
14.	Bezpośrednio w pomieszczeniu	30	
15.	Za zawieszonym, nieszczelnym sufitem lub innym pokryciem	25	
16.	W systemie wywietrzania pomieszczenia (kanały wentylacyjne)	25	

17.	Na zewnątrz obiektu (np. tynk)	20	
18.	Elementy obiektu (np. osłony balkonowe, filarki międzyokienne)	10	
19.	Za zawieszonym szczelnym sufitem lub innym pokryciem, ponad pyłoszczelną powierzchnią lub poza szczelnym kanałem wentylacyjnym	5	
20.	Bez kontaktu z pomieszczeniem (np. na dachu odizolowanym od pomieszczeń mieszkalnych)	0	
V.	Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej		
21.	Regularne przez dzieci, młodzież lub sportowców	40	
22.	Stałe lub częste (np. zamieszkanie, miejsce pracy)	30	
23.	Czasowe (np. domki rekreacyjne)	15	
24.	Rzadkie (np. strychy, piwnice, komórki)	5	
25.	Nieużytkowane (np. opuszczone zabudowania mieszkalne lub gospodarskie, wyłączone z użytkowania obiekty, urządzenia lub instalacje)	0	
SUMA PUNKTÓW OCENY			
STOPIEŃ PILNOŚCI			
Stopień pilności I	wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie	od 120 punktów	
Stopień pilności II	wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku	od 95 do 115 punktów	
Stopień pilności III	wymagana ponowna ocena w terminie do 5 lat	do 90 punktów	

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

.....
Oceniający nazwisko i imię

.....
Właściciel / Zarządca

.....
(miejscowość, data)

.....
(adres lub pieczęć z adresem)

Objaśnienia:

- 1) należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny;
- 2) należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu;
- 3) przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,

- przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione, w tym papier i tektura, podać jakie;
- 4) ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu (m², m³, mb),
- 5) należy podać datę przeprowadzenia poprzedniej oceny; jeśli jest to pierwsza ocena, należy wpisać „pierwsza ocena”.

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾ I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA

1. Miejsce, adres
-
2. Właściciel/zarządca/użytkownik^{*)}:
- a) osoba prawna - nazwa, adres
-
- b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
-
3. Tytuł własności
-
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾.....
-
5. Ilość (m², tony)³⁾.....
6. Przydatność do dalszej eksploatacji⁴⁾.....
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
- a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu⁵⁾.....
- b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji
-
-
8. Inne istotne informacje o wyrobach⁶⁾
-
-

(podpis)

Data

Objaśnienia:

*) niepotrzebne skreślić;

- 1) ¹⁾ za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu;
- 2) ²⁾ przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,

- papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie nie wymienione, w tym papier i tektura;
- 3) ³⁾ podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury);
 - 4) ⁴⁾ według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" - załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest;
 - 5) ⁵⁾ na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny;
 - 6) ⁶⁾ np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST¹⁾, KTÓRYCH
WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE**

1. Miejsce, adres
-
2. Właściciel/zarządca/użytkownik^{*)}:
 - a) osoba prawna - nazwa, adres,
 -
 - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres
 -
3. Tytuł własności
-
4. Nazwa, rodzaj wyrobu²⁾
-
5. Ilość (m², tony)³⁾
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów
7. Planowane usunięcia wyrobów:
- a) sposób
- b) przez kogo
- c) termin
8. Inne istotne informacje o wyrobach⁴⁾
-

(podpis, data)

Objaśnienia:

^{*)} niepotrzebne skreślić;

- 1) ¹⁾ za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu;
- 2) ²⁾ przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
 - płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
 - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
 - rury i złącza azbestowo-cementowe,
 - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
 - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
 - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
 - szczeliwa azbestowe,
 - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
 - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
 - papier, tektura,
 - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie niewymienione;

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

4) ⁴⁾ np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym;

Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.



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

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

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

Wzór " Karty Ewidencji Odpadu"

KARTA EWIDENCJI ODPADU¹⁾				Nr karty		Rok kalendarzowy				
Kod odpadu ²⁾										
Rodzaj odpadu ²⁾										
Procentowa zawartość PCB w odpadzie ³⁾										
Posiadacz odpadów ⁴⁾										
Adres posiadacza odpadów⁵⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy				
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Miejsce prowadzenia działalności⁶⁾										
Województwo		Gmina		Miejscowość		Telefon służbowy				
Ulica		Nr domu		Nr lokalu		Kod pocztowy				
Działalność w zakresie⁷⁾										
W		Zb		Od		Un				
Ok										
Gospodarowanie odpadami										
Miesiąc	Masa wytworzonych odpadów [Mg] ^{8,9)}	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] ^{8,10,11)}	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁸⁾	Nr karty przekazania odpadu ¹²⁾	we własnym zakresie			odpady przekazane		imię i nazwisko osoby sporządzającej
					masa [Mg] ^{8,13)}	metoda odzysku R ¹⁴⁾	metoda unieszkodliwiania D ¹⁵⁾	masa [Mg] ⁸⁾	nr karty przekazania odpadu ¹⁶⁾	

Objaśnienia:

- 1) w przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji;
- 2) zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
- 3) dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB;

- 4) podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązany do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie;
- 5) podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów;
- 6) podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać województwo i gminę;
- 7) zaznaczyć symbolem X właściwy kwadrat: W – wytwarzanie odpadów, Zb – zbieranie odpadów, Od – odzysk, Un – unieszkodliwianie odpadów, Ok – odbieranie odpadów komunalnych;
- 8) podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych;
- 9) nie dotyczy odpadów komunalnych;
- 10) odpady komunalne w rozumieniu definicji zawartej w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 11) wypełnia przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie;
- 12) podać nr karty przekazania, na podstawie której odpad został przyjęty. W przypadku przywozu odpadów na terytorium kraju należy wpisać „Przywóz do RP”. W przypadku przyjmowania odpadów z innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu. W przypadku przyjmowania odpadów od posiadacza zwolnionego z obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów rubryka pozostaje niewypełniona;
- 13) podać masę odpadów zagospodarowanych we własnym zakresie;
- 14) symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 15) symbole D określają procesy unieszkodliwiania odpadów zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 16) podać nr karty przekazania odpadu, którą został przekazany innemu posiadaczowi odpadów. W przypadku wywozu odpadów poza terytorium kraju należy wpisać „Wywóz poza RP”. W przypadku przekazania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami do wykorzystania na własne potrzeby zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 33 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach należy wpisać „Przekazane os. fiz.”. W przypadku przekazywania do innego miejsca prowadzenia działalności danego posiadacza odpadów należy wskazać to miejsce, podając województwo, nazwę miejscowości, ulicę, nr domu i lokalu.

Wzór "Karty Przekazania Odpadu"

KARTA PRZEKAZANIA ODPADU		Nr karty ¹⁾	Rok kalendarzowy
Posiadacz odpadów, który przekazuje odpad ^{2,3)}	Transportujący odpad ^{2,4)}	Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad ²⁾	
Adres ⁵⁾	Adres ^{5,6)}	Adres ⁵⁾	
Nr REGON ⁶⁾	Nr REGON ^{6,7)}	Nr REGON ⁶⁾	
Miejsce przeznaczenia odpadów ⁸⁾			
Rodzaj procesu przetwarzania, któremu powinien zostać poddany odpad ⁹⁾			
Wnioskuje o wydanie dokumentu potwierdzającego odzysk lub recykling ¹⁰⁾		TAK	NIE
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:

....., dnia

.....

(nazwa i adres wykonawcy prac nr telefonu)

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

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

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

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

Nr zatwierdzającej program gospodarowania odpadami niebezpiecznymi w.....

(rodzaj obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej)

na nieruchomości położonej w.....

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

nr ewidencyjny działki.....stanowiącej własność

.....

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

2. Termin rozpoczęcia prac.....

3. Termin zakończenia prac.....

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

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

Załącznik :

- kopia aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest;

.....

(podpis wykonawcy)

*

niepotrzebne

skreślić

Nazwy wyrobów azbestowych i kody odpowiadających im odpadów wraz z przelicznikami

Kod wyrobu	Rodzaj wyrobu zawierającego azbest	Kod odpadu powstającego z wyrobu	Jednostka miary	Przelicznik na [kg]
W01	Płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie	17 06 05	m ² , kg	11
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m ² , kg	11
W03	Rury i złącza azbestowo-cementowe			
W03.1	rury i złącza azbestowo-cementowe do usunięcia	17 06 05	m, kg	40
W03.2	rury i złącza azbestowo-cementowe do pozostawienia w ziemi	-	m, kg	40
W04	Izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest	17 06 01	m ³ , kg	300
W05	Wyroby cierne azbestowo-kauczukowe	16 01 11	kg	
W06	Przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione (tkaniny i odzież ochronna)	15 02 02	kg	
W07	Szczeliwa azbestowe	17 06 01	kg	
W08	Taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki	17 06 01	kg	
W09	Wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych	17 06 01	kg	
W10	Papier, tektura	17 06 01	m ² , kg	1,5
W11	Inne wyroby zawierające azbest, osobno nie wymienione			
W11.1	otuliny azbestowo-cementowe	17 06 01	m, kg	6
W11.2	kształtki azbestowo-cementowe budowlane (przewody wentylacyjne, podokienniki, osłony kanałów spalin)	17 06 05	m ² , kg	15
W11.3	kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg	
W11.4	płytki PCV	17 09 03	m ² , kg	5
W11.5	płyty ogniochronne	17 06 01	m ² , kg	20
W11.6	papy, kity, i masy hydroizolacyjne	17 09 03	kg	
W11.7	sprzęt gospodarstwa domowego	20 01 35	kg	
W11.8	ubrania robocze, maski, filtry zanieczyszczone azbestem	15 02 02	kg	
W11.9	inne wyżej nie wymienione		kg	
W12	Drogi			
W12.1	drogi zabezpieczone	-	km, m ²	
W12.2	drogi niezabezpieczone	-	km, m ²	

UWAGA - jeżeli podano ilości wyrobów w innych jednostkach niż podane w tabeli prosimy o stosowanie następujących przeliczników: dla W01 i W02: 1 m³ = 1350 kg; dla W05, W06 i W08: 1 m² = 11,5 kg

Załącznik nr 9

Informacja z inwentaryzacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania wyrobów zawierających azbest stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska – stan na lipiec 2014 r.

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTÓW AZBESTOWYCH ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY BRZEŹNIO

ADRES NIERUCHOMOŚCI							OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST						ILOŚĆ [m ²]	ILOŚĆ [kg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI	
Lp.	Nr obiektu	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA	NR	NR OBRĘBU	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA								
							FALISTE	PŁASKIE	B M	B G	B M G	B P					B I
1	265	Barczew	-	6	0001	632	X			X				231,70	2548,70	3	
2	259	Barczew	-	6	0001	643/25	X			X				113,20	1245,20	3	
3	260	Barczew	-	6	0001	643/25	X			X				395,90	4354,90	3	
4	264	Barczew	-	7	0001	631	X			X				215,04	2365,44	3	
5	1305	Barczew	-	8	0001	630	X			X				220,10	2421,10	3	
6	1306	Barczew	-	9	0001	628	X			X				145,50	1600,50	3	
7	1307	Barczew	-	11	0001	610	X			X				65,40	719,40	3	
8	342	Barczew	-	11	0001	611	X		X					70,26	772,86	3	
9	343	Barczew	-	11	0001	611	X			X				132,90	1461,90	3	
10	268	Barczew	-	12	0001	609	X			X				463,10	5094,10	3	
11	270	Barczew	-	19	0001	542/2	X			X				105,80	1163,80	3	
12	1309	Barczew	-	24	0001	546	X			X				255,80	2813,80	3	
13	1310	Barczew	-	25	0001	545	X			X				130,80	1438,80	3	
14	1312	Barczew	-	25	0001	545	X		X					260,50	2865,50	3	
15	1311	Barczew	-	26	0001	351	X			X				180,20	1982,20	3	
16	1313	Barczew	-	27	0001	350/1	X			X				110,20	1212,20	3	
17	1314	Barczew	-	30	0001	477	X			X				370,20	4072,20	3	
18	1315	Barczew	-	32	0001	471;473	X			X				271,70	2988,70	3	
19	1316	Barczew	-	35	0001	475	X			X				171,60	1887,60	3	

20	1318	Barczew	-	36	0001	476	X		X			232,50	2557,50	3	
21	1317	Barczew	-	36	0001	476	X	X				320,50	3525,50	3	
22	266	Barczew	-	38	0001	533	X		X			165,30	1818,30	3	
23	263	Barczew	-	41	0001	557	X		X			198,20	2180,20	3	
24	262	Barczew	-	43	0001	559	X		X			82,02	902,22	3	
25	261	Barczew	-	45	0001	562	X		X			257,70	2834,70	3	
26	258	Barczew	-	47	0001	264	X		X			110,50	1215,50	3	
27	1319	Barczew	-	48	0001	569	X		X			220,50	2425,50	3	
28	257	Barczew	-	49	0001	571/2	X		X			229,16	2520,76	3	
29	256	Barczew	-	50	0001	582	X	X				120,98	1330,78	3	
30	255	Barczew	-	50	0001	582	X		X			139,30	1532,30	3	
31	254	Barczew	-	51	0001	584/2	X		X			85,90	944,90	3	
32	253	Barczew	-	52	0001	585	X		X			112,60	1238,60	3	
33	252	Barczew	-	52	0001	586	X		X			126,10	1387,10	3	
34	251	Barczew	-	53	0001	850	X		X			153,60	1689,60	3	
35	267	Barczew	-	-	0001	550	X	X				148,10	1629,10	3	
36	1308	Barczew	-	14 a	0001	604	X		X			110,20	1212,20	3	
37	1358	Bronisławów	Osiedlowa	8	0003	563	X		X			25,02	275,22	3	
38	1359	Bronisławów	Osiedlowa	12	0003	561	X		X			212,50	2337,50	3	
39	1139	Bronisławów	Osiedlowa	18	0003	558	X		X			25,40	279,40	3	
40	43	Bronisławów	Poligonowa	1	0003	95/3	X	X				220,10	2421,10	3	
41	171	Bronisławów	Poligonowa	19	0003	222/1	X		X			334,80	3682,80	3	
42	44	Bronisławów	Poligonowa	-	0003	95/5	X		X			91,20	1003,20	3	
43	179	Bronisławów	Polna	5	0003	49/1	X		X			42,10	463,10	3	mala wiata
44	178	Bronisławów	Polna	5	0003	49/1	X	X				95,90	1054,90	3	
45	177	Bronisławów	Polna	6	0003	54	X		X			612,50	6737,50	3	
46	174	Bronisławów	Słowikowa	1	0003	47/5	X		X			80,62	886,82	3	
47	173	Bronisławów	Słowikowa	-	0003	70/3	X		X			249,20	2741,20	3	
48	50	Bronisławów	Św. Idziego	11	0003	40/4	X		X			421,40	4635,40	3	
49	543	Bronisławów	Św. Idziego	17	0003	188/3	X	X				50,12	551,32	3	
50	544	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			124,20	1366,20	3	
51	547	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			142,10	1563,10	3	
52	549	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			168,30	1851,30	3	
53	545	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			184,40	2028,40	3	
54	546	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			243,80	2681,80	3	
55	548	Bronisławów	Św. Idziego	25	0003	180/1	X		X			359,90	3958,90	3	

56	551	Bronisławów	Św. Idziego	27	0003	179/5	X		X			166,20	1828,20	3	
57	550	Bronisławów	Św. Idziego	27	0003	179/5	X		X			238,60	2624,60	3	
58	555	Bronisławów	Św. Idziego	35	0003	26/1	X	X				275,60	3031,60	3	
59	557	Bronisławów	Św. Idziego	39	0003	23/1	X		X			206,40	2270,40	3	
60	559	Bronisławów	Św. Idziego	41	0003	22/1	X		X			684,70	7531,70	3	
61	558	Bronisławów	Św. Idziego	41	0003	22/1	X		X			1280,10	14081,10	3	
62	175	Bronisławów	Św. Idziego	42	0003	586	X		X			87,06	957,66	3	
63	172	Bronisławów	Św. Idziego	42	0003	71/2	X			X		135,40	1489,40	3	pustostan
64	561	Bronisławów	Św. Idziego	43	0003	21	X		X			116,70	1283,70	3	
65	552	Bronisławów	Św. Idziego	52	0003	115/1	X	X				176,10	1937,10	3	
66	556	Bronisławów	Św. Idziego	62	0003	3/1	X		X			226,15	2487,65	3	
67	553	Bronisławów	Św. Idziego	-	0003	149/4	X	X				200,10	2201,10	3	
68	554	Bronisławów	Św. Idziego	-	0003	27/5	X		X			136,10	1497,10	3	
69	5	Bronisławów	Wspólna	41	0003	111/8	X	X				155,50	1710,50	2	
70	7	Bronisławów	Wspólna	41	0003	111/8	X		X			177,50	1952,50	3	
71	6	Bronisławów	Wspólna	41	0003	111/8	X		X			181,30	1994,30	3	
72	8	Bronisławów	Wspólna	41	0003	111/8	X		X			187,50	2062,50	3	
73	27	Bronisławów	Wspólna	47	0003	108/24	X			X		298,01	3278,11	3	Eko-kris Książek Krzysztof
74	31	Bronisławów	Wspólna	51	0003	233/3	X	X				27,00	297,00	3	
75	28	Bronisławów	Wspólna	51	0003	233/3	X		X			62,17	683,87	2	
76	29	Bronisławów	Wspólna	51	0003	233/3	X	X				140,01	1540,11	2	wiata
77	30	Bronisławów	Wspólna	51	0003	233/3	X	X				150,02	1650,22	2	
78	34	Bronisławów	Wspólna	57	0003	230/2	X		X			164,90	1813,90	3	
79	37	Bronisławów	Wspólna	61	0003	98/1		X	X			62,50	687,50	3	
80	36	Bronisławów	Wspólna	61	0003	98/1	X	X				75,70	832,70	1	
81	1166	Bronisławów	Wspólna	65	0003	98/3	X		X			82,50	907,50	3	
82	1167	Bronisławów	Wspólna	65	0003	98/3	X		X			179,90	1978,90	3	
83	1168	Bronisławów	Wspólna	65	0003	98/3	X	X				220,40	2424,40	3	
84	1169	Bronisławów	Wspólna	67	0003	97/1	X		X			290,61	3196,71	3	
85	39	Bronisławów	Wspólna	69	0003	96/5	X		X			120,23	1322,53	3	
86	38	Bronisławów	Wspólna	69	0003	96/5	X		X			424,30	4667,30	3	
87	41	Bronisławów	Wspólna	71	0003	95/4	X	X				190,09	2090,99	3	
88	40	Bronisławów	Wspólna	71	0003	95/4	X		X			232,06	2552,66	3	
89	42	Bronisławów	Wspólna	71	0003	95/5	X		X			160,29	1763,19	3	

90	1170	Bronisławów	Wspólna	73	0003	165/9	X			X			405,26	4457,86	3	
91	1171	Bronisławów	Wspólna	77	0003	159/3	X			X			289,60	3185,60	3	
92	1172	Bronisławów	Wspólna	79	0003	168/1	X			X			189,42	2083,62	3	
93	747	Bronisławów	Wspólna	83	0003	205/1	X			X			103,20	1135,20	3	
94	32	Bronisławów	Wspólna	53a	0003	105	X				X		180,41	1984,51	3	"Metalik" Poterała Grażyna
95	1210	Bronisławów		44a	0003	70/3	X			X			137,50	1512,50	3	część dachu
96	47	Brzeźnio	Kościelna	4	0004	644;643	X			X			86,41	950,51	3	garaże
97	46	Brzeźnio	Kościelna	9	0004	659/1	X			X			198,89	2187,79	3	
98	48	Brzeźnio	Kościelna	15	0004	656/2	X		X				93,52	1028,72	3	
99	49	Brzeźnio	Kościelna	7a	0004	649	X		X				40,02	440,22	3	część dachu
100	160	Brzeźnio	Leśna	4	0004	88	X		X				73,25	805,75	3	Zakład Kamieniarski i Marian Główczyński
101	176	Brzeźnio	Leśna	6	0004	83	X		X				60,84	669,24	3	
102	157	Brzeźnio	Leśna	9	0004	80	X		X				125,20	1377,20	3	
103	180	Brzeźnio	Leśna	10	0004	74/1	X			X			107,36	1180,96	3	
104	181	Brzeźnio	Leśna	12	0004	73	X			X			50,04	550,44	3	wiata
105	159	Brzeźnio	Leśna	14	0004	71/1;72	X			X			313,12	3444,32	3	
106	156	Brzeźnio	Leśna	15	0004	68	X			X			118,25	1300,75	3	
107	170	Brzeźnio	Sieradzka	1	0004	622/1		X		X			91,36	1004,96	3	
108	169	Brzeźnio	Sieradzka	4	0004	619	X			X			330,70	3637,70	2	
109	1174	Brzeźnio	Sieradzka	8	0004	622/2	X			X			376,80	4144,80	3	
110	158	Brzeźnio	Sieradzka	11	0004	70/2	X			X			59,29	652,19	3	wiata
111	167	Brzeźnio	Sieradzka	12	0004	196	X			X			150,20	1652,20	3	
112	168	Brzeźnio	Sieradzka	12	0004	196	X			X			212,30	2335,30	3	
113	166	Brzeźnio	Sieradzka	18	0004	184/3	X			X			162,70	1789,70	2	
114	165	Brzeźnio	Sieradzka	22	0004	182/4	X		X				76,14	837,54	3	
115	164	Brzeźnio	Sieradzka	24	0004	180/3	X			X			97,07	1067,77	3	
116	163	Brzeźnio	Sieradzka	28	0004	179	X			X			115,90	1274,90	3	część dachu
117	162	Brzeźnio	Sieradzka	28	0004	179; 178	X			X			153,50	1688,50	3	
118	182	Brzeźnio	Sieradzka	31	0004	19	X		X				108,90	1197,90	3	
119	183	Brzeźnio	Sieradzka	31	0004	19	X			X			312,50	3437,50	3	
120	161	Brzeźnio	Sieradzka	34	0004	172;173	X			X			173,60	1909,60	3	

121	155	Brzeźnio	Sieradzka	36	0004	144/1;143	X			X			39,60	435,60	3	
122	154	Brzeźnio	Sieradzka	38	0004	142	X			X			200,07	2200,77	3	
123	153	Brzeźnio	Sieradzka	42	0004	137/1	X		X				120,14	1321,54	3	
124	1175	Brzeźnio	Sieradzka	50	0004	131	X			X			165,20	1817,20	3	
125	149	Brzeźnio	Sieradzka	66	0004	123/4	X				X		1209,09	13299,99	2	Firma Manrek Roman Owczarek
126	150	Brzeźnio	Sieradzka	66	0004	123/4	X				X		1209,09	13299,99	3	Firma Manrek Roman Owczarek
127	151	Brzeźnio	Sieradzka	66	0004	123/4	X				X		1209,09	13299,99	3	Firma Manrek Roman Owczarek
128	152	Brzeźnio	Sieradzka	-	0004	123/6;42/4	X				X		858,80	9446,80	3	Firma Manrek Roman Owczarek
129	712	Brzeźnio	Spółdzielcza	5	0004	680/6	X		X				160,00	1760,00	3	
130	57	Brzeźnio	Św. Idziego	4	0004	619	X		X				140,32	1543,52	3	
131	56	Brzeźnio	Św. Idziego	8	0004	617/2	X			X			250,19	2752,09	3	
132	55	Brzeźnio	Św. Idziego	10	0004	616	X			X			260,14	2861,54	3	
133	1173	Brzeźnio	Św. Idziego	18	0004	612/2	X			X			242,10	2663,10	3	
134	54	Brzeźnio	Św. Idziego	24	0004	609	X			X			70,47	775,17	3	
135	53	Brzeźnio	Św. Idziego	24	0004	609;610	X			X			82,50	907,50	3	
136	52	Brzeźnio	Św. Idziego	26	0004	608	X		X				129,90	1428,90	3	
137	51	Brzeźnio	Św. Idziego	34	0004	605/1	X		X				68,98	758,78	3	
138	719	Brzeźnio	Topolowa	5	0004	624	X			X			95,40	1049,40	3	
139	718	Brzeźnio	Topolowa	7	0004	627	X		X				211,60	2327,60	3	
140	1206	Brzeźnio	Topolowa	9	0004	629	X			X			203,30	2236,30	3	
141	715	Brzeźnio	Topolowa	13	0004	631	X			X			911,70	10028,70	3	
142	717	Brzeźnio	Topolowa	14	0004	672	X			X			492,50	5417,50	3	
143	1207	Brzeźnio	Topolowa	15	0004	632/1	X			X			77,50	852,50	3	
144	716	Brzeźnio	Topolowa	16	0004	674/4	X			X			506,90	5575,90	3	
145	714	Brzeźnio	Topolowa	19	0004	636	X			X			151,80	1669,80	3	

146	710	Brzeźnio	Topolowa	21	0004	211/2		X		X			250,05	2750,55	3	
147	709	Brzeźnio	Topolowa	23	0004	211/1	X		X				208,40	2292,40	3	
148	713	Brzeźnio	Topolowa	24	0004	678	X		X				334,70	3681,70	3	
149	706	Brzeźnio	Topolowa	25	0004	213/3	X		X				158,40	1742,40	2	
150	707	Brzeźnio	Topolowa	25	0004	213/3	X		X				287,20	3159,20	3	
151	711	Brzeźnio	Topolowa	26	0004	303/1	X		X				136,10	1497,10	3	część dachu
152	705	Brzeźnio	Topolowa	27	0004	215	X		X				207,30	2280,30	3	
153	704	Brzeźnio	Topolowa	28	0004	216	X		X				402,50	4427,50	3	
154	701	Brzeźnio	Topolowa	31	0004	222/2	X		X				140,70	1547,70	3	
155	708	Brzeźnio	Topolowa	34	0004	304;305/1	X		X				160,01	1760,11	3	
156	1209	Brzeźnio	Topolowa	38	0004	306/2	X		X				76,20	838,20	3	część dachu
157	703	Brzeźnio	Topolowa	69	0004	218/4	X		X				229,06	2519,66	2	
158	702	Brzeźnio	Topolowa	69	0004	218/4	X		X				252,90	2781,90	3	
159	1208	Brzeźnio	Topolowa	18/ 1	0004	675/3	X		X				123,50	1358,50	3	
160	22	Brzeźnio	Wspólna	1	0004	496	X		X				266,04	2926,44	3	
161	23	Brzeźnio	Wspólna	2	0004	297	X		X				150,08	1650,88	3	
162	21	Brzeźnio	Wspólna	3	0004	495	X		X				25,40	279,40	3	
163	24	Brzeźnio	Wspólna	5	0004	493		X	X				69,60	765,60	2	
164	17	Brzeźnio	Wspólna	6	0004	295/2	X		X				141,20	1553,20	3	
165	18	Brzeźnio	Wspólna	6	0004	336/2	X		X				67,50	742,50	3	
166	16	Brzeźnio	Wspólna	8	0004	331	X		X				94,50	1039,50	3	
167	1164	Brzeźnio	Wspólna	10	0004	330	X		X				126,90	1395,90	3	
168	26	Brzeźnio	Wspólna	13	0004	323		X	X				82,16	903,76	3	
169	25	Brzeźnio	Wspólna	13	0004	416	X		X				156,20	1718,20	3	
170	19	Brzeźnio	Wspólna	15	0004	415	X			X			151,20	1663,20	3	część dachu
171	14	Brzeźnio	Wspólna	27	0004	392/2	X				X		51,20	563,20	3	
172	15	Brzeźnio	Wspólna	27	0004	394	X		X				157,30	1730,30	3	
173	10	Brzeźnio	Wspólna	30	0004	315/1	X				X		760,42	8364,62	3	Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska w Brzeźniu
174	1165	Brzeźnio	Wspólna	33	0004	387;388	X		X				308,30	3391,30	3	
175	13	Brzeźnio	Wspólna	35	0004	386	X		X				71,50	786,50	3	
176	12	Brzeźnio	Wspólna	35	0004	386	X		X				106,07	1166,77	3	
177	11	Brzeźnio	Wspólna	35	0004	386		X	X				187,02	2057,22	3	

178	4	Brzeźnio	Wspólna	38	0004	675/4	X			X			92,70	1019,70	3	szopa na czas budowy domu
179	3	Brzeźnio	Wspólna	40	0004	674/2	X		X				181,12	1992,32	3	część dachu
180	2	Brzeźnio	Wspólna	42	0004	673/2	X			X			118,80	1306,80	3	
181	1	Brzeźnio	Wspólna	42	0004	673/2	X		X				128,20	1410,20	3	
182	45	Brzeźnio	Wspólna	52	0004	663/1	X			X			260,62	2866,82	3	
183	33	Brzeźnio	Wspólna	56	0004	656/1	X			X			64,80	712,80	3	
184	35	Brzeźnio	Wspólna	58	0004	654/2;652	X			X			53,54	588,94	3	
185	9	Brzeźnio	Wspólna	30 G	0004	315/1	X				X		355,40	3909,40	3	Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska w Brzeźniu
186	20	Brzeźnio	Wspólna	3A	0004	494	X		X				136,40	1500,40	3	
187	88	Dębołęka	-	1	0005	119/1	X		X				165,40	1819,40	3	
188	142	Dębołęka	-	1	0005	491/2	X			X			49,25	541,75	2	
189	141	Dębołęka	-	1	0005	491/2	X		X				166,80	1834,80	2	
190	89	Dębołęka	-	2	0005	356/1	X		X				53,19	585,09	3	
191	86	Dębołęka	-	3	0005	119/2	X		X				111,06	1221,66	3	
192	87	Dębołęka	-	3	0005	119/2	X			X			114,30	1257,30	3	
193	90	Dębołęka	-	4	0005	344	X			X			92,69	1019,59	3	
194	85	Dębołęka	-	5	0005	120		X		X			77,62	853,82	3	
195	84	Dębołęka	-	5	0005	120		X	X				144,37	1588,07	3	
196	92	Dębołęka	-	6	0005	359/1		X		X			85,08	935,88	3	
197	91	Dębołęka	-	6	0005	359/1	X		X				89,92	989,12	3	
198	82	Dębołęka	-	7	0005	121	X		X				65,61	721,71	3	
199	83	Dębołęka	-	7	0005	121	X			X			161,60	1777,60	3	
200	80	Dębołęka	-	9	0005	122	X			X			59,52	654,72	3	
201	81	Dębołęka	-	9	0005	122	X			X			102,90	1131,90	3	
202	79	Dębołęka	-	9	0005	122	X		X				176,68	1943,48	3	
203	93	Dębołęka	-	10	0005	361/1	X			X			90,84	999,24	3	
204	94	Dębołęka	-	10	0005	361/1		X		X			99,04	1089,44	3	
205	76	Dębołęka	-	11	0005	123	X		X				109,50	1204,50	3	
206	77	Dębołęka	-	11	0005	123	X			X			268,10	2949,10	3	
207	96	Dębołęka	-	12	0005	369	X					X	15,20	167,20	3	
208	95	Dębołęka	-	12	0005	369	X		X				85,50	940,50	3	

209	97	Dębołęka	-	14	0005	370/1	X					X	24,47	269,17	3	
210	71	Dębołęka	-	15	0005	258;259		X	X				45,20	497,20	3	
211	98	Dębołęka	-	16	0005	370/2	X			X			130,20	1432,20	3	
212	1176	Dębołęka	-	21	0005	263	X			X			88,25	970,75	3	
213	99	Dębołęka	-	22	0005	374	X		X				66,80	734,80	3	
214	100	Dębołęka	-	22	0005	374	X			X			78,90	867,90	3	
215	101	Dębołęka	-	24	0005	375	X		X				127,60	1403,60	3	
216	108	Dębołęka	-	25	0005	265		X		X			115,10	1266,10	2	
217	112	Dębołęka	-	26	0005	364/1	X				X		190,04	2090,44	2	
218	107	Dębołęka	-	27	0005	266	X			X			107,10	1178,10	3	
219	106	Dębołęka	-	27	0005	266	X			X			157,40	1731,40	2	
220	102	Dębołęka	-	28	0005	376	X		X				111,60	1227,60	3	
221	103	Dębołęka	-	30	0005	377	X				X		67,79	745,69	3	
222	104	Dębołęka	-	32	0005	378	X			X			159,23	1751,53	3	
223	119	Dębołęka	-	33	0005	269	X		X				110,07	1210,77	3	
224	121	Dębołęka	-	35	0005	270	X			X			120,07	1320,77	3	część dachu
				36	0005	379;380/1	X			X			30,04			wiata
225	105	Dębołęka	-											330,44	3	dobudówka
226	120	Dębołęka	-	37	0005	266;267	X			X			189,92	2089,12	3	do budynku
227	110	Dębołęka	-	38	0005	382	X			X			45,20	497,20	2	nr 34
228	109	Dębołęka	-	38	0005	382	X			X			94,25	1036,75	3	
229	118	Dębołęka	-	39	0005	275	X		X				120,06	1320,66	3	
230	111	Dębołęka	-	40	0005	383	X			X			25,20	277,20	3	
231	115	Dębołęka	-	40	0005	383	X		X				114,56	1260,16	3	
232	116	Dębołęka	-	42	0005	388/4	X			X			54,82	603,02	3	
233	117	Dębołęka	-	42	0005	388/4	X			X			65,08	715,88	3	
234	127	Dębołęka	-	43	0005	281/5	X			X			119,05	1309,55	3	
235	122	Dębołęka	-	44	0005	389;390;391	X		X				75,80	833,80	3	
236	123	Dębołęka	-	44	0005	389;390;391	X			X			95,07	1045,77	3	
237	124	Dębołęka	-	46	0005	391	X			X			83,45	917,95	2	
238	1179	Dębołęka	-	47	0005	284/2	X			X			120,70	1327,70	3	
239	128	Dębołęka	-	48	0005	392	X		X				83,07	913,77	3	
240	126	Dębołęka	-	50	0005	393/3	X			X			117,20	1289,20	3	
241	125	Dębołęka	-	50	0005	393/3	X		X				144,80	1592,80	3	
242	72	Dębołęka	-	54	0005	261	X		X				73,95	813,45	3	

243	73	Dębołęka	-	54	0005	261	X			X			107,35	1180,85	3	część dachu
244	75	Dębołęka	-	56	0005	257/1	X			X			73,08	803,88	2	
245	74	Dębołęka	-	56	0005	257/1	X			X			120,26	1322,86	3	
246	78	Dębołęka	-	59	0005	125	X				X		206,12	2267,32	3	
247	69	Dębołęka	-	62	0005	256/2	X			X			12,25	134,75	2	wiata
248	70	Dębołęka	-	65	0005	129/1	X			X			81,27	893,97	3	
249	1177	Dębołęka	-	66	0005	281/1	X			X			195,40	2149,40	3	
250	68	Dębołęka	-	67	0005	113/1	X			X			139,50	1534,50	3	
251	129	Dębołęka	-	68	0005	519/2	X			X			292,90	3221,90	3	
252	67	Dębołęka	-	69	0005	131/2	X			X			65,19	717,09	3	
253	66	Dębołęka	-	69	0005	131/2	X			X			81,45	895,95	3	
254	64	Dębołęka	-	71	0005	132	X			X			135,60	1491,60	3	
255	65	Dębołęka	-	71	0005	132	X			X			174,20	1916,20	3	
256	133	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	140,07	1540,77	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
257	134	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	312,80	3440,80	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
258	135	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	416,60	4582,60	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
259	132	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	547,70	6024,70	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
260	131	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	680,50	7485,50	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.

261	140	Dębołęka	-	72	0005	516/2	X					X	252,40	2776,40	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
262	136	Dębołęka	-	72	0005	516/2	X					X	506,10	5567,10	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
263	139	Dębołęka	-	72	0005	516/2	X					X	578,80	6366,80	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
264	138	Dębołęka	-	72	0005	519/2	X					X	280,10	3081,10	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
265	137	Dębołęka	-	72	0005	521/2	X					X	990,70	10897,70	3	Ośrodek Hodowli Zarodkowej Dębołęka Sp. z o.o.
266	62	Dębołęka	-	73	0005	133	X		X				69,61	765,71	3	
267	63	Dębołęka	-	73	0005	133	X			X			144,80	1592,80	3	
268	60	Dębołęka	-	75	0005	134	X			X			22,92	252,12	3	
269	59	Dębołęka	-	75	0005	134	X			X			37,40	411,40	3	
270	61	Dębołęka	-	75	0005	134	X			X			90,09	990,99	3	
271	58	Dębołęka	-	77	0005	135	X		X				125,01	1375,11	3	
272	1178	Dębołęka	-	87	0005	143	X			X			125,30	1378,30	3	
273	113	Dębołęka	-	93	0005	386	X		X				108,70	1195,70	2	
274	114	Dębołęka	-	93	0005	386	X		X				162,40	1786,40	3	
275	145	Dębołęka	-	-	0005	393/1	X					X	15,25	167,75	3	przystanek, Gmina Brzeźnio
276	144	Dębołęka	-	-	0005	428/1	X			X			79,18	870,98	3	
277	143	Dębołęka	-	-	0005	491/15	X			X			76,48	841,28	3	

				-	0005	491/5	X		X			362,20			Wspólnota Mieszkania w Dębołęka - garaże
278	130	Dębołęka	-									3984,20	3		
279	1251	Geşina	-	3	0006	448	X		X		205,10	2256,10	3		
280	1250	Geşina	-	5	0006	447	X		X		172,60	1898,60	3		
281	1249	Geşina	-	5	0006	447	X		X		429,50	4724,50	3		
282	1252	Geşina	-	6	0006	446	X		X		300,05	3300,55	3		
283	1254	Geşina	-	7	0006	443	X		X		150,40	1654,40	3		
284	1253	Geşina	-	7	0006	443	X		X		193,50	2128,50	3		
285	1255	Geşina	-	12	0006	211	X		X		145,60	1601,60	3		
286	1258	Geşina	-	16	0006	201	X		X		392,10	4313,10	3		
287	1259	Geşina	-	17	0006	199	X		X		227,60	2503,60	3		
288	1260	Geşina	-	20	0006	317	X		X		237,70	2614,70	3		
289	1261	Geşina	-	24	0006	152	X	X			121,20	1333,20	3		
290	1263	Geşina	-	25	0006	149	X		X		193,90	2132,90	3		
291	1262	Geşina	-	25	0006	149	X		X		231,20	2543,20	3		część dachu
292	1264	Geşina	-	26	0006	193	X		X		101,20	1113,20	3		
293	1265	Geşina	-	26	0006	193	X		X		178,60	1964,60	3		
294	1266	Geşina	-	27	0006	151	X		X		54,50	599,50	3		część dachu
295	1267	Geşina	-	27	0006	151	X		X		369,70	4066,70	3		
296	828	Geşina	-	29	0006	75	X	X			173,20	1905,20	3		
297	1269	Geşina	-	29	0006	75	X		X		180,50	1985,50	3		
298	1270	Geşina	-	29	0006	75	X		X		538,60	5924,60	3		
299	850	Geşina	-	45	0006	335	X		X		584,30	6427,30	3		
300	1257	Geşina	-	15a	0006	323	X		X		121,40	1335,40	3		
301	1256	Geşina	-	15a	0006	323	X	X			151,30	1664,30	3		
302	992	Gozdy	-	1	0002	122/1	X	X			106,40	1170,40	3		
303	1003	Gozdy	-	5	0002	39	X	X			110,70	1217,70	3		
304	1002	Gozdy	-	7	0002	41	X		X		132,90	1461,90	3		
305	1001	Gozdy	-	7	0002	41	X		X		413,70	4550,70	3		
306	998	Gozdy	-	8	0002	86	X		X		52,01	572,11	3		
307	995	Gozdy	-	8	0002	86	X	X			135,60	1491,60	3		
308	996	Gozdy	-	8	0002	86	X		X		203,36	2236,96	3		
309	997	Gozdy	-	8	0002	86	X		X		445,08	4895,88	3		
310	1000	Gozdy	-	10	0002	46	X		X		135,10	1486,10	3		

311	999	Gozdy	-	10	0002	85	X		X			261,60	2877,60	3	
312	1186	Gozdy	-	11	0002	80	X		X			117,30	1290,30	3	
313	1006	Gozdy	-	12	0002	79	X		X			163,50	1798,50	3	
314	1008	Gozdy	-	13	0002	78	X		X			112,14	1233,54	3	
315	1007	Gozdy	-	13	0002	78	X		X			119,43	1313,73	3	
316	1009	Gozdy	-	13	0002	78	X		X			147,03	1617,33	3	
317	1010	Gozdy	-	15	0002	76	X		X			162,34	1785,74	3	
318	1012	Gozdy	-	20	0007	232/2	X		X			452,60	4978,60	3	
319	1184	Gozdy	-	21	0007	231	X		X			180,13	1981,43	3	
320	1013	Gozdy	-	22	0007	244	X		X			396,81	4364,91	3	
321	1014	Gozdy	-	23	0007	227	X		X			497,41	5471,51	3	
322	1016	Gozdy	-	24	0007	226	X		X			101,20	1113,20	3	
323	1017	Gozdy	-	24	0007	226	X		X			109,80	1207,80	3	
324	1018	Gozdy	-	24	0007	226	X		X			169,27	1861,97	3	
325	1015	Gozdy	-	25	0007	179	X		X			176,40	1940,40	3	
326	1019	Gozdy	-	26	0007	225	X		X			92,86	1021,46	3	
327	1020	Gozdy	-	26	0007	225	X		X			102,05	1122,55	3	
328	1021	Gozdy	-	27	0007	224	X		X			81,14	892,54	3	
329	1022	Gozdy	-	31	0007	223	X		X			80,10	881,10	3	
330	1023	Gozdy	-	34	0007	219	X		X			559,50	6154,50	3	
331	1026	Gozdy	-	36	0007	154/1	X		X			527,30	5800,30	3	
332	1025	Gozdy	-	36	0007	155	X		X			96,90	1065,90	3	
333	1048	Gozdy	-	37	0007	161	X		X			119,86	1318,46	3	
334	1049	Gozdy	-	40	0007	128	X		X			305,45	3359,95	3	
335	1050	Gozdy	-	41	0007	127	X		X			151,70	1668,70	3	
336	1051	Gozdy	-	41	0007	127	X		X			159,35	1752,85	3	
337	1052	Gozdy	-	42	0007	126	X		X			74,69	821,59	3	
338	1053	Gozdy	-	42	0007	126	X		X			118,26	1300,86	3	
339	1187	Gozdy	-	43	0007	124;121	X		X			152,70	1679,70	3	
340	1054	Gozdy	-	45	0007	133	X		X			83,21	915,31	3	
341	1055	Gozdy	-	45	0007	133	X		X			108,30	1191,30	3	
342	1056	Gozdy	-	45	0007	133	X		X			116,14	1277,54	3	
343	1043	Gozdy	-	49	0007	281	X		X			108,17	1189,87	3	
344	1044	Gozdy	-	49	0007	281	X		X			151,07	1661,77	3	
345	1045	Gozdy	-	49	0007	281	X		X			191,18	2102,98	3	
346	1042	Gozdy	-	51	0007	284	X		X			99,90	1098,90	3	
347	1028	Gozdy	-	51	0007	284	X		X			112,40	1236,40	3	

348	1041	Gozdy	-	53	0007	288	X		X			36,93	406,23	3	
349	1030	Gozdy	-	53	0007	288	X		X			430,50	4735,50	3	
350	1031	Gozdy	-	54	0007	290	X	X				152,70	1679,70	3	
351	1029	Gozdy	-	54	0007	290	X		X			358,40	3942,40	3	
352	1032	Gozdy	-	55	0007	291	X	X				218,50	2403,50	3	
353	1034	Gozdy	-	56	0007	292	X	X				106,30	1169,30	3	
354	1036	Gozdy	-	56	0007	292/2	X		X			60,46	665,06	3	
355	1035	Gozdy	-	57	0007	296	X		X			454,40	4998,40	3	
356	1037	Gozdy	-	59	0007	364/2	X	X				112,06	1232,66	3	
357	1039	Gozdy	-	59	0007	364/2	X		X			113,49	1248,39	3	
358	1038	Gozdy	-	59	0007	364/2	X		X			181,30	1994,30	3	
359	1005	Gozdy	-	-	0002	83; 84	X		X			104,06	1144,66	3	
360	1004	Gozdy	-	-	0002	83;84	X		X			60,15	661,65	3	
361	1047	Gozdy	-	-	0007	160	X		X			430,12	4731,32	3	
362	1027	Gozdy	-	-	0007	216	X		X			377,70	4154,70	3	
363	1024	Gozdy	-	-	0007	217/1	X	X				96,28	1059,08	3	
364	1011	Gozdy	-	-	0007	233/2	X		X			193,70	2130,70	3	
365	1046	Gozdy	-	-	0007	238	X		X			235,63	2591,93	3	
366	1033	Gozdy	-	-	0007	291;292/1	X		X			326,60	3592,60	3	
367	1040	Gozdy	-	-	0007	362	X		X			72,90	801,90	3	
368	1185	Gozdy	-	27a	0007	177	X	X				149,50	1644,50	3	
369	994	Gozdy	-	3a	0002	89	X		X			155,60	1711,60	3	
370	993	Gozdy	-	3a	0002	90	X		X			103,30	1136,30	3	
371	1221	Kliczków Kolonia	-	1	0009	223	X		X			528,40	5812,40	3	
372	1222	Kliczków Kolonia	-	2	0010	191	X		X			331,70	3648,70	3	
373	1224	Kliczków Kolonia	-	5	0010	223	X		X			195,60	2151,60	3	
374	1223	Kliczków Kolonia	-	5	0010	223	X		X			289,60	3185,60	3	
375	1225	Kliczków Kolonia	-	6	0010	222	X	X				211,60	2327,60	3	
376	1226	Kliczków Kolonia	-	6	0010	222	X		X			265,80	2923,80	3	
377	1227	Kliczków Kolonia	-	6	0010	222	X		X			281,20	3093,20	3	
378	1229	Kliczków	-	7	0010	221/1	X		X			506,50	5571,50	3	

		Kolonia														
379	1230	Kliczków Kolonia	-	8	0010	220/1	X		X			446,60	4912,60	3		
380	1231	Kliczków Kolonia	-	8	0010	220/1	X		X			580,50	6385,50	3		
381	1232	Kliczków Kolonia	-	9	0010	219/1	X		X			191,70	2108,70	3		
382	1233	Kliczków Kolonia	-	9	0010	219/1	X		X			503,60	5539,60	3		
383	1235	Kliczków Kolonia	-	10	0010	218/1	X		X			110,60	1216,60	3		
384	1236	Kliczków Kolonia	-	10	0010	218/1	X		X			354,40	3898,40	3		
385	1234	Kliczków Kolonia	-	10	0010	218/1	X		X			543,20	5975,20	3		
386	1238	Kliczków Kolonia	-	12	0010	217	X		X			94,70	1041,70	3		
387	1237	Kliczków Kolonia	-	12	0010	217	X		X			516,70	5683,70	3		
388	626	Kliczków Kolonia	-	21	0010	122	X		X			224,70	2471,70	2	wiata	
389	625	Kliczków Kolonia	-	21	0010	122	X		X			234,00	2574,00	3		
390	623	Kliczków Kolonia	-	22	0010	155	X		X			367,40	4041,40	3		
391	622	Kliczków Kolonia	-	22	0010	155	X		X			431,50	4746,50	3		
392	624	Kliczków Kolonia	-	24	0010	125/2	X		X			596,80	6564,80	3		
393	1248	Kliczków Kolonia	-	-	0010	171	X		X			135,20	1487,20	3		
394	1239	Kliczków Kolonia	-	14a	0010	172	X		X			140,30	1543,30	3		
395	1240	Kliczków Kolonia	-	14a	0010	172	X		X			261,40	2875,40	3		
396	1228	Kliczków Kolonia	-	6a	0010	272	X		X			276,80	3044,80	3		
397	644	Kliczków Mały	-	2	0008	1102/2	X		X			411,70	4528,70	3		
398	642	Kliczków Mały	-	4	0008	530	X	X				137,20	1509,20	3		
399	643	Kliczków Mały	-	4	0008	530	X		X			463,10	5094,10	2		

400	641	Kliczków Mały	-	6	0008	1098/3	X		X			263,80	2901,80	2	
401	640	Kliczków Mały	-	7	0008	523;528	X	X				56,20	618,20	2	
402	637	Kliczków Mały	-	12	0008	1099;1098/3	X		X			286,90	3155,90	3	
403	638	Kliczków Mały	-	12	0008	1099;1098/3	X		X			322,40	3546,40	3	
404	1297	Kliczków Mały	-	14	0008	719	X		X			153,20	1685,20	3	
405	1298	Kliczków Mały	-	31	0008	721	X		X			124,63	1370,93	3	
406	650	Kliczków Mały	-	33	0008	708/1	X		X			188,60	2074,60	3	
407	651	Kliczków Mały	-	36	0008	1131/3	X	X				144,40	1588,40	3	
408	657	Kliczków Mały	-	39	0008	1149	X		X			31,25	343,75	3	wiata
409	655	Kliczków Mały	-	41	0008	781/1	X		X			129,50	1424,50	3	
410	654	Kliczków Mały	-	41	0008	787/1	X	X				147,70	1624,70	3	część dachu stodoły
411	656	Kliczków Mały	-	41	0008	787/1	X		X			175,20	1927,20	3	
412	659	Kliczków Mały	-	44	0008	1134/1	X		X			147,20	1619,20	3	
413	658	Kliczków Mały	-	44	0008	1134/1	X		X			157,60	1733,60	3	
414	661	Kliczków Mały	-	48	0008	693/1	X		X			430,07	4730,77	3	
415	662	Kliczków Mały	-	49	0008	692/1	X		X			149,20	1641,20	3	
416	663	Kliczków Mały	-	51	0008	489/1	X		X			173,60	1909,60	3	
417	664	Kliczków Mały	-	54	0008	647/2	X		X			182,40	2006,40	2	część dachu stodoły
418	667	Kliczków Mały	-	58	0008	393	X		X			179,50	1974,50	3	
419	668	Kliczków Mały	-	59	0008	392	X		X			356,10	3917,10	3	
420	666	Kliczków Mały	-	60	0008	645/1	X	X				168,80	1856,80	3	
421	665	Kliczków Mały	-	60	0008	645/1	X		X			408,50	4493,50	2	
422	669	Kliczków Mały	-	65	0008	642	X	X				156,70	1723,70	2	
423	671	Kliczków Mały	-	66	0008	641	X		X			167,40	1841,40	3	
424	674	Kliczków Mały	-	66	0008	641;640	X		X			137,30	1510,30	3	
425	670	Kliczków Mały	-	67	0008	388	X	X				184,10	2025,10	3	
426	673	Kliczków Mały	-	67	0008	388	X		X			208,50	2293,50	3	
427	672	Kliczków Mały	-	67	0008	388	X		X			233,80	2571,80	3	
428	676	Kliczków Mały	-	73	0008	379	X		X			128,27	1410,97	3	
429	677	Kliczków Mały	-	73	0008	379	X		X			185,09	2035,99	3	
430	675	Kliczków Mały	-	73	0008	379	X	X				193,50	2128,50	3	
431	678	Kliczków Mały	-	75	0008	370	X		X			68,50	753,50	3	
432	679	Kliczków Mały	-	75	0008	580/1	X		X			363,50	3998,50	2	
433	1300	Kliczków Mały	-	77	0008	588/1	X		X			160,09	1760,99	3	
434	682	Kliczków Mały	-	78	0008	590/1	X		X			208,40	2292,40	2	

435	683	Kliczków Mały	-	79	0008	626	X		X			242,80	2670,80	3	
436	684	Kliczków Mały	-	80	0008	591/2	X			X		446,20	4908,20	2	
437	685	Kliczków Mały	-	81	0008	592/1	X			X		140,80	1548,80	3	
438	1303	Kliczków Mały	-	88	0008	419	X			X		239,20	2631,20	3	
439	1302	Kliczków Mały	-	88	0008	419	X			X		404,70	4451,70	3	
440	1301	Kliczków Mały	-	88	0008	419	X		X			704,30	7747,30	3	
441	1304	Kliczków Mały	-	89	0008	463/1	X			X		116,03	1276,33	3	
442	628	Kliczków Mały	-	96	0008	135	X			X		190,20	2092,20	3	
443	627	Kliczków Mały	-	96	0008	135	X			X		679,80	7477,80	3	
444	629	Kliczków Mały	-	97	0008	134	X		X			110,20	1212,20	3	
445	630	Kliczków Mały	-	98	0008	1032/2	X			X		608,20	6690,20	3	
446	631	Kliczków Mały	-	100	0008	990/1	X		X			178,30	1961,30	3	
447	632	Kliczków Mały	-	100	0008	990/1	X			X		296,70	3263,70	3	
448	639	Kliczków Mały	-	10a	0008	526	X			X		98,56	1084,16	3	
449	647	Kliczków Mały	-	17a	0008	730/1;738	X		X			162,40	1786,40	3	
450	648	Kliczków Mały	-	17a	0008	730/1;738	X			X		274,20	3016,20	3	
451	646	Kliczków Mały	-	1e	0008	515	X			X		130,10	1431,10	3	
452	645	Kliczków Mały	-	1e	0008	515	X			X		320,70	3527,70	3	
453	649	Kliczków Mały	-	23b	0008	698/1	X			X		230,60	2536,60	3	
454	636	Kliczków Mały	-	2a	0008	1001/1	X			X		185,50	2040,50	3	
455	634	Kliczków Mały	-	2a	0008	1084/1	X		X			190,03	2090,33	3	
456	635	Kliczków Mały	-	2a	0008	1084/1	X			X		201,50	2216,50	3	
457	633	Kliczków Mały	-	2c	0008	1102/2	X			X		592,80	6520,80	3	
458	652	Kliczków Mały	-	38d	0008	768/1	X				X	359,21	3951,31	2	Magazyn, Manrek Roman Owczorek
459	653	Kliczków Mały	-	38d	0008	768/1	X			X		566,50	6231,50	3	
460	660	Kliczków Mały	-	39a	0008	1149	X			X		153,10	1684,10	3	
461	1296	Kliczków Mały	-	3a	0008	531	X			X		210,20	2312,20	3	
462	1299	Kliczków Mały	-	40a	0008	770	X			X		111,20	1223,20	3	
463	680	Kliczków Mały	-	75b	0008	586/1	X		X			171,70	1888,70	2	
464	681	Kliczków Mały	-	75b	0008	586/1;587/1;588/1	X			X		703,70	7740,70	3	część dachu
465	603	Kliczków Wielki	-	1	0009	143	X			X		158,23	1740,53	3	
466	602	Kliczków Wielki	-	1	0009	143	X		X			239,16	2630,76	3	
467	604	Kliczków Wielki	-	3	0009	118/1;141	X			X		596,60	6562,60	3	

468	605	Kliczków Wielki	-	4	0009	140	X		X		549,30	6042,30	3	
469	606	Kliczków Wielki	-	5	0009	113	X		X		124,56	1370,16	3	
470	608	Kliczków Wielki	-	6	0009	112	X		X		394,50	4339,50	2	
471	607	Kliczków Wielki	-	7	0009	116	X		X		172,90	1901,90	3	
472	609	Kliczków Wielki	-	12	0009	109;110	X		X		595,50	6550,50	2	
473	610	Kliczków Wielki	-	13	0009	100	X		X		245,80	2703,80	2	
474	611	Kliczków Wielki	-	16	0009	97/2	X		X		228,35	2511,85	3	
475	612	Kliczków Wielki	-	17	0009	105	X		X		236,35	2599,85	3	
476	613	Kliczków Wielki	-	18	0009	96/2	X		X		227,23	2499,53	3	
477	615	Kliczków Wielki	-	24	0009	86	X		X		325,40	3579,40	3	
478	616	Kliczków Wielki	-	30	0009	88;87/2	X	X			203,20	2235,20	3	
479	617	Kliczków Wielki	-	30	0009	88;87/2	X		X		311,20	3423,20	3	
480	1245	Kliczków Wielki	-	34	0009	36/1	X		X		85,30	938,30	3	
481	1246	Kliczków Wielki	-	34	0009	36/1	X		X		98,20	1080,20	3	
482	619	Kliczków Wielki	-	37	0009	35/2	X	X			198,20	2180,20	3	
483	618	Kliczków Wielki	-	37	0009	57/2	X		X		84,90	933,90	3	
484	1243	Kliczków Wielki	-	38	0009	42	X		X		130,60	1436,60	3	
485	1244	Kliczków Wielki	-	38	0009	42	X		X		222,90	2451,90	3	
486	1247	Kliczków Wielki	-	39	0009	41	X		X		181,60	1997,60	3	
487	621	Kliczków Wielki	-	42	0009	29	X		X		291,20	3203,20	3	
488	1242	Kliczków Wielki	-	44	0009	43	X		X		320,00	3520,00	3	
489	1241	Kliczków Wielki	-	45	0009	44	X		X		220,90	2429,90	3	
490	614	Kliczków Wielki	-	19b	0009	103	X		X		256,72	2823,92	3	
491	620	Kliczków Wielki	-	37b	0009	34	X		X		601,50	6616,50	2	Manrek Roman Owczorek
492	564	Krzaki	-	1	0012	221	X	X			176,10	1937,10	3	
493	565	Krzaki	-	1	0012	221	X		X		240,08	2640,88	3	
494	1080	Krzaki	-	5	0012	118	X		X		499,37	5493,07	3	
495	1081	Krzaki	-	6	0012	117	X		X		651,76	7169,36	3	
496	1083	Krzaki	-	8	0012	115	X		X		433,20	4765,20	3	
497	1087	Krzaki	-	12	0012	8	X		X		306,70	3373,70	3	
498	1085	Krzaki	-	13	0012	5	X		X		187,30	2060,30	3	
499	1086	Krzaki	-	13	0012	5	X		X		483,08	5313,88	3	
500	1082	Krzaki	-	15	0012	46	X	X			248,60	2734,60	3	
501	1084	Krzaki	-	15	0012	46	X		X		566,30	6229,30	3	
502	1079	Krzaki	-	17	0012	51	X		X		179,60	1975,60	3	

503	1074	Krzaki	-	19	0012	53	X		X			221,00	2431,00	3	
504	568	Krzaki	-	20	0012	54	X		X			163,60	1799,60	3	
505	1078	Krzaki	-	20	0012	54	X		X			207,16	2278,76	3	
506	1076	Krzaki	-	21	0012	124	X		X			245,00	2695,00	3	
507	569	Krzaki	-	21	0012	124	X		X			255,10	2806,10	2	
508	570	Krzaki	-	21	0012	124	X		X			362,60	3988,60	2	
509	1077	Krzaki	-	23	0012	153	X		X			139,50	1534,50	3	
510	1075	Krzaki	-	25	0012	145	X		X			87,09	957,99	3	
511	567	Krzaki	-	28	0012	141/1	X		X			69,70	766,70	2	
512	566	Krzaki	-	29	0012	141/2	X			X		370,60	4076,60	3	
513	737	Krzaki	-	36	0012	166	X		X			87,50	962,50	3	
514	736	Krzaki	-	36	0012	166	X		X			160,10	1761,10	3	
515	735	Krzaki	-	37	0012	201	X		X			158,05	1738,55	2	
516	733	Krzaki	-	37	0012	201	X		X			207,50	2282,50	3	
517	734	Krzaki	-	37	0012	201	X		X			219,08	2409,88	3	
518	732	Krzaki	-	37	0012	201	X		X			237,80	2615,80	3	
519	562	Krzaki	-	42	0012	240	X		X			433,20	4765,20	3	
520	560	Krzaki	-	43	0012	238	X		X			478,60	5264,60	3	
521	1290	Krzaki	-	44	0012	229	X		X			215,70	2372,70	3	
522	1291	Krzaki	-	46	0012	233	X		X			278,50	3063,50	3	
523	1292	Krzaki	-	47	0012	232/2	X		X			314,30	3457,30	3	
524	1294	Krzaki	-	48	0012	231	X		X			74,70	821,70	3	
525	1293	Krzaki	-	48	0012	231	X		X			172,60	1898,60	3	
526	574	Krzaki	-	48	0012	59	X		X			325,70	3582,70	3	
527	571	Krzaki	-	49	0012	59	X		X			356,30	3919,30	2	
528	572	Krzaki	-	50	0012	82	X		X			110,10	1211,10	2	
529	573	Krzaki	-	50	0012	82	X		X			280,40	3084,40	2	
530	577	Krzaki	-	52	0012	77	X		X			286,90	3155,90	2	wiata
531	575	Krzaki	-	53	0012	78	X		X			257,20	2829,20	3	
532	576	Krzaki	-	53	0012	78	X		X			433,30	4766,30	3	
533	578	Krzaki	-	54	0012	77	X		X			125,10	1376,10	2	
534	579	Krzaki	-	54	0012	77	X		X			163,90	1802,90	3	
535	581	Krzaki	-	55	0012	74;77	X		X			98,30	1081,30	3	
536	580	Krzaki	-	55	0012	76	X		X			290,80	3198,80	3	
537	582	Krzaki	-	56	0012	74	X		X			81,40	895,40	3	
538	583	Krzaki	-	58	0012	67	X			X		194,40	2138,40	3	
539	585	Krzaki	-	59	0012	61	X		X			62,30	685,30	2	

540	586	Krzaki	-	59	0012	61	X		X		68,40	752,40	3
541	584	Krzaki	-	60	0012	29	X		X		216,30	2379,30	3
542	1295	Krzaki	-	62	0012	44	X		X		423,50	4658,50	3
543	563	Krzaki	-	29 A	0012	143	X		X		554,60	6100,60	3
544	1089	Lipno	-	1	0013	42	X		X		283,60	3119,60	3
545	1093	Lipno	-	2	0013	43	X	X			87,60	963,60	3
546	1092	Lipno	-	2	0013	43	X		X		101,40	1115,40	3
547	1091	Lipno	-	2	0013	43	X		X		280,69	3087,59	3
548	1094	Lipno	-	3	0013	44	X	X			155,17	1706,87	3
549	1095	Lipno	-	3	0013	44	X		X		211,30	2324,30	3
550	1096	Lipno	-	5	0013	98/2	X		X		87,38	961,18	3
551	1097	Lipno	-	5	0013	98/2	X		X		184,12	2025,32	3
552	1098	Lipno	-	6	0013	102/1	X		X		135,70	1492,70	3
553	1100	Lipno	-	7	0013	103	X		X		71,21	783,31	3
554	1101	Lipno	-	7	0013	103	X		X		76,40	840,40	3
555	1099	Lipno	-	7	0013	103	X	X			85,40	939,40	3
556	1102	Lipno	-	8	0013	104	X		X		540,20	5942,20	3
557	1103	Lipno	-	9	0013	106/1	X	X			118,90	1307,90	3
558	1104	Lipno	-	10	0013	107	X	X			141,16	1552,76	3
559	1105	Lipno	-	10	0013	107	X		X		192,12	2113,32	3
560	1106	Lipno	-	10	0013	107	X		X		408,01	4488,11	3
561	1107	Lipno	-	13	0013	122	X	X			177,40	1951,40	3
562	1109	Lipno	-	14	0013	139	X		X		67,20	739,20	3
563	1110	Lipno	-	14	0013	139	X		X		90,46	995,06	3
564	1108	Lipno	-	14	0013	139	X	X			114,30	1257,30	3
565	1111	Lipno	-	14	0013	139	X		X		185,16	2036,76	3
566	1115	Lipno	-	15	0013	134/1	X		X		37,20	409,20	3
567	1113	Lipno	-	15	0013	134/2	X		X		83,75	921,25	3
568	1112	Lipno	-	15	0013	134/2	X	X			199,89	2198,79	3
569	1114	Lipno	-	15	0013	134/2	X		X		286,80	3154,80	3
570	1116	Lipno	-	16	0013	131	X		X		181,70	1998,70	3
571	1118	Lipno	-	17	0013	9	X	X			147,70	1624,70	3
572	1120	Lipno	-	19	0013	7	X	X			151,40	1665,40	3
573	1124	Lipno	-	20	0013	178	X	X			107,70	1184,70	3
574	1126	Lipno	-	21	0013	2	X		X		174,30	1917,30	3
575	1125	Lipno	-	21	0013	2	X		X		796,50	8761,50	3

576	1127	Lipno	-	24	0013	162	X		X			81,60	897,60	3
577	1128	Lipno	-	24	0013	162	X		X			83,40	917,40	3
578	1123	Lipno	-	24	0013	6	X		X			89,70	986,70	3
579	1121	Lipno	-	24	0013	6	X			X		120,70	1327,70	3
580	1122	Lipno	-	24	0013	6	X		X			203,80	2241,80	3
581	1134	Lipno	-	27	0013	19/2	X		X			166,60	1832,60	3
582	1135	Lipno	-	27	0013	19/3	X		X			301,60	3317,60	3
583	1133	Lipno	-	27	0013	19/3	X		X			602,12	6623,32	3
584	1131	Lipno	-	29	0013	21	X		X			166,60	1832,60	3
585	1130	Lipno	-	29	0013	21	X			X		284,90	3133,90	3
586	1132	Lipno	-	29	0013	21	X		X			664,36	7307,96	3
587	1129	Lipno	-	31	0013	24	X		X			118,74	1306,14	3
588	1138	Lipno	-	33	0013	277/1	X		X			161,14	1772,54	3
589	1137	Lipno	-	33	0013	277/2	X	X				134,52	1479,72	3
590	1142	Lipno	-	36	0013	254	X		X			119,58	1315,38	3
591	1141	Lipno	-	36	0013	254	X		X			246,13	2707,43	3
592	1143	Lipno	-	37	0013	246	X		X			147,03	1617,33	3
593	1088	Lipno	-	41	0013	38	X			X		402,50	4427,50	3
594	1144	Lipno	-	-	0013	223/1	X	X				88,85	977,35	3
595	1140	Lipno	-	-	0013	266	X		X			85,28	938,08	3
596	1136	Lipno	-	-	0013	277/1	X		X			105,40	1159,40	3
597	1090	Lipno	-	-	0013	33	X		X			189,70	2086,70	3
598	1119	Lipno	-	17a	0013	186	X	X				131,47	1446,17	3
599	1117	Lipno	-	17b	0013	188	X		X			83,20	915,20	3
600	936	Nowa Wieś	-	2	0015	197	X		X			202,30	2225,30	3
601	935	Nowa Wieś	-	2	0015	197	X		X			248,02	2728,22	3
602	934	Nowa Wieś	-	3	0015	183	X		X			444,80	4892,80	3
603	933	Nowa Wieś	-	5	0015	170	X		X			138,90	1527,90	3
604	932	Nowa Wieś	-	5	0015	170	X		X			185,60	2041,60	3
605	931	Nowa Wieś	-	5	0015	170;171	X	X				219,87	2418,57	3
606	962	Nowa Wieś	-	5	0017	100/2;100/1	X		X			301,82	3320,02	3
607	930	Nowa Wieś	-	6	0015	166	X		X			127,56	1403,16	3
608	927	Nowa Wieś	-	6	0015	166	X	X				136,80	1504,80	3
609	929	Nowa Wieś	-	6	0015	166	X		X			262,90	2891,90	3
610	928	Nowa Wieś	-	6	0015	166	X		X			409,60	4505,60	3
611	922	Nowa Wieś	-	8	0015	246	X		X			51,72	568,92	3
612	924	Nowa Wieś	-	8	0015	246	X		X			138,20	1520,20	3

613	923	Nowa Wieś	-	8	0015	246	X		X		153,70	1690,70	3
614	920	Nowa Wieś	-	9	0015	161	X		X		77,60	853,60	3
615	921	Nowa Wieś	-	9	0015	161	X		X		173,12	1904,32	3
616	937	Nowa Wieś	-	12	0015	19	X		X		174,90	1923,90	3
617	938	Nowa Wieś	-	12	0015	19	X		X		198,40	2182,40	3
618	939	Nowa Wieś	-	14	0015	15	X		X		179,60	1975,60	3
619	940	Nowa Wieś	-	15	0015	14	X		X		261,18	2872,98	3
620	1180	Nowa Wieś	-	16	0015	26	X		X		101,08	1111,88	3
621	1181	Nowa Wieś	-	17	0015	25	X		X		450,40	4954,40	3
622	941	Nowa Wieś	-	18	0015	13	X		X		513,02	5643,22	3
623	943	Nowa Wieś	-	19	0015	12	X		X		144,60	1590,60	3
624	942	Nowa Wieś	-	19	0015	12	X	X			151,17	1662,87	3
625	944	Nowa Wieś	-	21	0015	24	X		X		160,30	1763,30	3
626	946	Nowa Wieś	-	21	0015	24	X		X		299,85	3298,35	3
627	945	Nowa Wieś	-	21	0015	24	X		X		376,80	4144,80	3
628	948	Nowa Wieś	-	22	0015	9;10	X		X		185,40	2039,40	3
629	947	Nowa Wieś	-	22	0015	9;10;11	X		X		293,50	3228,50	3
630	949	Nowa Wieś	-	23	0015	9	X		X		186,30	2049,30	3
631	950	Nowa Wieś	-	23	0015	9;8	X		X		221,60	2437,60	3
632	952	Nowa Wieś	-	24	0015	23	X		X		133,60	1469,60	3
633	951	Nowa Wieś	-	24	0015	23	X		X		191,50	2106,50	3
634	953	Nowa Wieś	-	25	0015	8	X	X			122,50	1347,50	3
635	954	Nowa Wieś	-	29	0015	21	X		X		253,20	2785,20	3
636	955	Nowa Wieś	-	29	0015	21	X		X		362,20	3984,20	3
637	958	Nowa Wieś	-	30	0015	5	X		X		80,22	882,42	3
638	957	Nowa Wieś	-	33	0015	3	X		X		67,24	739,64	3
639	960	Nowa Wieś	-	33	0017	2	X	X			107,40	1181,40	3
640	959	Nowa Wieś	-	34	0015	1	X		X		109,10	1200,10	3
641	961	Nowa Wieś	-	34	0015	2	X		X		165,30	1818,30	3
642	956	Nowa Wieś	-	36	0017	174/2	X		X		136,30	1499,30	3
643	1058	Nowa Wieś	-	41	0017	32;33	X		X		208,06	2288,66	3
644	1059	Nowa Wieś	-	43	0016	41	X		X		156,20	1718,20	3
645	1060	Nowa Wieś	-	44	0016	43	X		X		165,63	1821,93	3
646	1061	Nowa Wieś	-	46	0016	45	X	X			121,60	1337,60	3
647	1062	Nowa Wieś	-	46	0016	45	X		X		475,40	5229,40	3
648	1063	Nowa Wieś	-	47	0016	16	X		X		469,80	5167,80	3
649	1064	Nowa Wieś	-	49	0016	18	X		X		60,09	660,99	3

650	1065	Nowa Wieś	-	52	0016	66	X		X			226,48	2491,28	3	część dachu
651	963	Nowa Wieś	-	57	0017	465/4	X		X			256,10	2817,10	3	
652	967	Nowa Wieś	-	58	0017	98/4	X		X			154,80	1702,80	3	
653	966	Nowa Wieś	-	58	0017	98/4	X		X			160,30	1763,30	3	
654	968	Nowa Wieś	-	58	0017	98/4	X		X			190,03	2090,33	3	
655	971	Nowa Wieś	-	60	0017	22	X		X			222,16	2443,76	3	
656	973	Nowa Wieś	-	63	0017	95/1	X		X			388,63	4274,93	3	
657	972	Nowa Wieś	-	63	0017	95/1	X		X			484,60	5330,60	3	
658	977	Nowa Wieś	-	64	0017	19	X		X			105,50	1160,50	3	
659	976	Nowa Wieś	-	64	0017	19;20/1	X		X			202,80	2230,80	3	
660	980	Nowa Wieś	-	65	0017	17/3	X	X				330,70	3637,70	3	
661	981	Nowa Wieś	-	66	0017	16	X		X			349,20	3841,20	3	
662	982	Nowa Wieś	-	67	0017	15/1	X		X			269,80	2967,80	3	
663	986	Nowa Wieś	-	68	0017	87/4	X		X			264,20	2906,20	3	
664	987	Nowa Wieś	-	69	0017	13/1;14/1	X		X			252,17	2773,87	3	
665	988	Nowa Wieś	-	69	0017	86/4	X	X				256,50	2821,50	3	
666	990	Nowa Wieś	-	70	0017	84/2	X		X			235,40	2589,40	3	
667	991	Nowa Wieś	-	70	0017	84/2	X		X			315,48	3470,28	3	
668	989	Nowa Wieś	-	70	0017	85/1	X		X			587,60	6463,60	3	
669	965	Nowa Wieś	-	-	0017	26/3	X		X			390,12	4291,32	3	
670	1057	Nowa Wieś	-	-	0017	70/3	X		X			52,39	576,29	3	
671	1182	Nowa Wieś	-	54b	0017	445	X		X			98,70	1085,70	3	
672	1183	Nowa Wieś	-	54c	0017	440	X		X			148,60	1634,60	3	
673	964	Nowa Wieś	-	55a	0017	27/1	X		X			550,27	6052,97	3	
674	969	Nowa Wieś	-	60a	0017	97/1	X		X			188,49	2073,39	3	
675	970	Nowa Wieś	-	60a	0017	97/1	X		X			219,07	2409,77	3	
676	974	Nowa Wieś	-	63a	0017	94	X		X			190,08	2090,88	3	
677	975	Nowa Wieś	-	63a	0017	94	X		X			278,12	3059,32	3	
678	978	Nowa Wieś	-	64a	0017	18/1	X		X			550,91	6060,01	3	
679	979	Nowa Wieś	-	64a	0017	18/1; 18/2	X		X			238,30	2621,30	3	
680	984	Nowa Wieś	-	68a	0017	14	X		X			153,06	1683,66	3	
681	983	Nowa Wieś	-	68a	0017	14	X	X				165,80	1823,80	3	
682	985	Nowa Wieś	-	68a	0017	14	X		X			209,48	2304,28	3	
683	925	Nowa Wieś	-	7a	0015	246	X	X				82,56	908,16	3	
684	926	Nowa Wieś	-	7a	0015	247;246	X		X			151,01	1661,11	3	
685	777	Ostrów	-	1	0018	562	X		X			96,28	1059,08	3	
686	780	Ostrów	-	3	0018	557	X	X				106,59	1172,49	3	

687	1201	Ostrów	-	5	0018	504/1	X		X			85,05	935,55	3
688	795	Ostrów	-	11	0018	491/3	X	X				58,07	638,77	3
689	1202	Ostrów	-	12	0018	489/1	X		X			293,40	3227,40	3
690	1203	Ostrów	-	15	0018	484/2	X	X				75,20	827,20	3
691	802	Ostrów	-	16	0018	469/2	X	X				177,69	1954,59	3
692	806	Ostrów	-	19	0018	465	X		X			89,41	983,51	3
693	808	Ostrów	-	20	0018	463/1	X		X			153,90	1692,90	3
694	807	Ostrów	-	20	0018	463/1	X	X				156,60	1722,60	3
695	811	Ostrów	-	22	0018	459	X		X			175,12	1926,32	3
696	812	Ostrów	-	24	0018	454	X		X			132,60	1458,60	3
697	815	Ostrów	-	25	0018	432/1	X		X			109,50	1204,50	3
698	816	Ostrów	-	25	0018	432/1	X		X			129,45	1423,95	3
699	817	Ostrów	-	26	0018	431/1	X		X			106,39	1170,29	3
700	818	Ostrów	-	27	0018	430/1	X	X				73,25	805,75	3
701	819	Ostrów	-	27	0018	430/1	X		X			80,60	886,60	3
702	822	Ostrów	-	29	0018	416	X		X			80,54	885,94	3
703	823	Ostrów	-	31	0018	410	X		X			61,03	671,33	3
704	824	Ostrów	-	31	0018	410	X		X			162,16	1783,76	3
705	825	Ostrów	-	32	0018	409	X		X			246,80	2714,80	3
706	827	Ostrów	-	33	0018	407	X		X			140,18	1541,98	3
707	826	Ostrów	-	33	0018	407	X		X			146,20	1608,20	3
708	829	Ostrów	-	36	0018	405	X	X				74,34	817,74	3
709	831	Ostrów	-	36	0018	405	X		X			82,14	903,54	3
710	830	Ostrów	-	36	0018	405	X			X		116,20	1278,20	3
711	834	Ostrów	-	37	0018	404/2	X		X			164,50	1809,50	3
712	835	Ostrów	-	37	0018	404/2	X		X			190,70	2097,70	3
713	838	Ostrów	-	38	0018	403	X		X			97,40	1071,40	3
714	837	Ostrów	-	38	0018	403	X	X				110,60	1216,60	3
715	839	Ostrów	-	39	0018	402	X		X			95,10	1046,10	3
716	833	Ostrów	-	40	0018	181/2	X			X		58,18	639,98	3
717	832	Ostrów	-	40	0018	181/2	X		X			125,03	1375,33	3
718	821	Ostrów	-	41	0018	183	X		X			129,50	1424,50	3
719	820	Ostrów	-	42	0018	184/2	X		X			171,78	1889,58	3
720	814	Ostrów	-	44	0018	188	X		X			320,24	3522,64	3
721	809	Ostrów	-	46	0018	200	X		X			226,17	2487,87	3
722	810	Ostrów	-	46	0018	200	X		X			251,38	2765,18	3
723	805	Ostrów	-	49	0018	202	X	X				120,36	1323,96	3

724	804	Ostrów	-	50	0018	203	X		X			162,08	1782,88	3	
725	803	Ostrów	-	51	0018	204/1	X		X			255,70	2812,70	3	
726	801	Ostrów	-	52	0018	205	X	X				53,60	589,60	3	
727	800	Ostrów	-	53	0018	206	X	X				136,84	1505,24	3	
728	799	Ostrów	-	54	0018	209	X	X				169,02	1859,22	3	
729	862	Ostrów	-	54	0018	209	X		X			194,50	2139,50	3	
730	793	Ostrów	-	55	0018	210	X	X				96,40	1060,40	3	
731	792	Ostrów	-	55	0018	210	X	X				173,90	1912,90	3	
732	794	Ostrów	-	55	0018	210	X		X			248,60	2734,60	3	
733	790	Ostrów	-	56	0018	223	X		X			53,20	585,20	3	
734	789	Ostrów	-	56	0018	223	X	X				102,29	1125,19	3	
735	791	Ostrów	-	56	0018	223	X		X			116,40	1280,40	3	
736	788	Ostrów	-	57	0018	220	X	X				141,18	1552,98	3	
737	787	Ostrów	-	61	0018	234	X	X				149,56	1645,16	3	
738	852	Ostrów	-	63	0018	246	X	X				97,46	1072,06	3	
739	1204	Ostrów	-	64	0018	247	X		X			135,40	1489,40	3	
740	851	Ostrów	-	66	0018	233/1	X		X			124,70	1371,70	3	
741	853	Ostrów	-	66	0018	233/1	X		X			257,80	2835,80	3	
742	786	Ostrów	-	66	0018	233/1	X		X			337,30	3710,30	3	
743	854	Ostrów	-	67	0018	240	X		X			94,77	1042,47	3	
744	855	Ostrów	-	70	0018	236	X	X				148,13	1629,43	3	
745	856	Ostrów	-	77	0018	224	X	X				84,30	927,30	3	
746	1200	Ostrów	-	78	0018	223	X	X				62,50	687,50	3	
747	858	Ostrów	-	80	0018	213	X		X			73,21	805,31	3	
748	859	Ostrów	-	80	0018	213	X		X			159,50	1754,50	3	
749	857	Ostrów	-	80	0018	213	X	X				193,00	2123,00	3	
750	861	Ostrów	-	81	0018	212	X		X			93,40	1027,40	3	
751	860	Ostrów	-	81	0018	212	X		X			207,36	2280,96	3	
752	841	Ostrów	-	81	0018	485/1	X		X			139,80	1537,80	3	
753	864	Ostrów	-	82	0018	288	X		X			151,38	1665,18	3	
754	863	Ostrów	-	82	0018	288	X	X				169,50	1864,50	3	
755	865	Ostrów	-	83	0018	164/3	X			X		327,12	3598,32	3	
756	866	Ostrów	-	84	0018	598	X		X			376,80	4144,80	3	
757	867	Ostrów	-	85	0018	167	X		X			288,20	3170,20	3	
758	868	Ostrów	-	86	0018	168	X	X				95,05	1045,55	3	
759	842	Ostrów	-	89	0018	325	X		X			316,89	3485,79	3	
760	844	Ostrów	-	91	0018	321	X		X			98,45	1082,95	3	

761	843	Ostrów	-	91	0018	321	X		X				115,70	1272,70	3	
762	772	Ostrów	-	95	0018	264	X			X			188,57	2074,27	3	
763	771	Ostrów	-	96	0018	266	X			X			201,80	2219,80	3	
764	1191	Ostrów	-	99	0018	179	X			X			400,20	4402,20	3	
765	1193	Ostrów	-	100	0018	177	X			X			115,80	1273,80	3	
766	1192	Ostrów	-	100	0018	177	X			X			167,20	1839,20	3	
767	1198	Ostrów	-	104	0018	195/12	X			X			460,80	5068,80	3	
768	1197	Ostrów	-	106	0018	195/10	X			X			215,40	2369,40	3	
769	1196	Ostrów	-	-	0018	171	X			X			178,30	1961,30	3	
770	836	Ostrów	-	-	0018	404/1	X			X			248,90	2737,90	3	
771	783	Ostrów	-	-	0018	517	X			X			144,04	1584,44	3	
772	869	Ostrów	-	-	0018	57	X			X			280,10	3081,10	3	
773	1194	Ostrów	-	101 a	0018	174	X		X				173,50	1908,50	3	
774	1195	Ostrów	-	101 a	0018	174	X			X			214,50	2359,50	3	
775	796	Ostrów	-	11a	0018	491/2	X			X			135,60	1491,60	3	
776	798	Ostrów	-	11b	0018	490/1	X			X			43,00	473,00	3	
777	797	Ostrów	-	11b	0018	490/1; 489/1	X			X			71,15	782,65	3	
778	840	Ostrów	-	16a	0018	467	X			X			209,09	2299,99	3	
779	781	Ostrów	-	3a	0018	525	X			X			142,70	1569,70	3	
780	813	Ostrów	-	44a	0018	188/3	X			X			174,06	1914,66	3	
781	785	Ostrów	-	4a	0018	505/1	X		X				185,60	2041,60	3	
782	784	Ostrów	-	61a	0018	241	X				X		450,36	4953,96	3	Ochotnicza Straż Pożarna w Ostrowie
783	1199	Ostrów	-	64a	0018	235;236	X			X			320,10	3521,10	3	
784	779	Ostrów	-	71b	0018	258	X			X			212,03	2332,33	3	
785	778	Ostrów	-	71b	0018	258	X		X				217,20	2389,20	3	
786	1205	Ostrów	-	74a	0018	226	X			X			65,20	717,20	3	
787	782	Ostrów	-	91a	0018	255	X			X			147,10	1618,10	3	
788	748	Podcabaje	-	1	0017	52/4	X			X			141,90	1560,90	3	
789	749	Podcabaje	-	3	0017	28	X			X			653,80	7191,80	3	
790	750	Podcabaje	-	5	0017	47	X		X				158,30	1741,30	3	
791	751	Podcabaje	-	5	0017	47/1	X			X			290,30	3193,30	3	
792	753	Podcabaje	-	8	0017	26	X			X			144,03	1584,33	3	

793	752	Podcabaje	-	8	0017	26	X		X			160,12	1761,32	3	
794	755	Podcabaje	-	9	0017	45	X		X			101,15	1112,65	3	
795	754	Podcabaje	-	9	0017	45	X	X				122,51	1347,61	3	
796	756	Podcabaje	-	10	0017	44	X		X			166,20	1828,20	3	
797	758	Podcabaje	-	11	0017	43	X		X			315,20	3467,20	3	
798	759	Podcabaje	-	12	0017	19	X		X			190,50	2095,50	3	
799	761	Podcabaje	-	13	0017	18/3	X		X			191,60	2107,60	3	
800	760	Podcabaje	-	14	0017	42	X		X			178,70	1965,70	3	
801	762	Podcabaje	-	17	0017	17/2	X		X			749,50	8244,50	3	
802	763	Podcabaje	-	18	0017	38	X		X			390,12	4291,32	3	
803	765	Podcabaje	-	19	0017	34	X		X			386,39	4250,29	3	
804	767	Podcabaje	-	20	0017	33	X	X				137,48	1512,28	3	
805	766	Podcabaje	-	20	0017	33	X		X			332,08	3652,88	3	
806	768	Podcabaje	-	22	0017	31/1	X		X			279,14	3070,54	3	
807	769	Podcabaje	-	22	0017	31/1;31/2	X		X			294,30	3237,30	3	
808	770	Podcabaje	-	25	0017	9/1	X		X			433,20	4765,20	3	
809	773	Podcabaje	-	28	0017	5/1	X		X			144,20	1586,20	3	
810	774	Podcabaje	-	30	0017	3	X		X			88,64	975,04	3	
811	775	Podcabaje	-	30	0017	3	X		X			138,50	1523,50	3	
812	776	Podcabaje	-	31	0017	2	X		X			166,80	1834,80	3	
813	764	Podcabaje	-	17a	0017	16/1	X		X			251,50	2766,50	3	
814	757	Podcabaje	-	9a	0017	25	X		X			117,40	1291,40	3	
815	193	Próba	-	2	0020	170/1	X		X			95,50	1050,50	3	wiata
816	192	Próba	-	2	0020	170/1	X	X				124,90	1373,90	3	
817	194	Próba	-	5	0020	167	X		X			190,08	2090,88	3	
818	195	Próba	-	5	0020	167	X		X			213,06	2343,66	3	
819	198	Próba	-	6	0020	166	X		X			163,20	1795,20	3	
820	196	Próba	-	6	0020	166	X	X				165,07	1815,77	3	część dachu
821	199	Próba	-	6	0020	166	X		X			260,02	2860,22	3	
822	197	Próba	-	6	0020	167	X		X			198,90	2187,90	3	
823	201	Próba	-	8	0020	163/3	X		X			231,27	2543,97	3	
824	202	Próba	-	14	0020	158	X		X			303,20	3335,20	3	
825	204	Próba	-	16	0020	155/1	X		X			167,24	1839,64	3	
826	205	Próba	-	20	0020	151/4	X	X				85,78	943,58	3	
827	208	Próba	-	22	0020	148/1	X	X				139,60	1535,60	2	
828	209	Próba	-	23	0020	147/1	X	X				113,60	1249,60	2	
829	211	Próba	-	23	0020	147/1	X		X			205,80	2263,80	3	

830	210	Próba	-	23	0020	147/1	X		X		241,90	2660,90	3	
831	212	Próba	-	23	0020	147/1	X		X		362,30	3985,30	3	
832	213	Próba	-	24	0020	146	X		X		293,30	3226,30	3	
833	214	Próba	-	28	0020	142/1	X		X		100,06	1100,66	3	
834	215	Próba	-	29	0020	141	X	X			118,30	1301,30	3	
835	219	Próba	-	31	0020	218/2	X	X			87,87	966,57	3	
836	216	Próba	-	32	0020	140/1	X	X			102,32	1125,52	3	
837	203	Próba	-	-	0020	157	X		X		74,97	824,67	3	
838	206	Próba	-	20a	0020	151/2	X	X			92,96	1022,56	3	
839	207	Próba	-	20a	0020	151/2	X		X		115,87	1274,57	2	
840	218	Próba	-	31a	0020	218/4	X		X		69,10	760,10	3	wiata
841	217	Próba	-	31a	0020	218/4	X		X		133,50	1468,50	3	
842	200	Próba	-	8a	0020	163/2	X	X			192,60	2118,60	3	
843	738	Pustelnik	-	8	0011	2	X		X		446,30	4909,30	3	
844	723	Pustelnik	-	9	0021	30	X		X		120,05	1320,55	2	
845	725	Pustelnik	-	9	0021	30;31	X		X		175,80	1933,80	3	
846	724	Pustelnik	-	9	0021	30;31	X		X		180,01	1980,11	2	
847	720	Pustelnik	-	10	0021	48/3	X		X		536,80	5904,80	3	
848	727	Pustelnik	-	14	0021	35/1	X		X		463,70	5100,70	3	
849	728	Pustelnik	-	15	0021	36/1	X		X		120,05	1320,55	3	
850	730	Pustelnik	-	15	0021	36/1	X		X		158,50	1743,50	3	
851	1287	Pustelnik	-	16	0021	10	X		X		135,20	1487,20	3	
852	726	Pustelnik	-	18	0021	13	X		X		470,05	5170,55	3	
853	731	Pustelnik	-	19	0021	14	X		X		920,08	10120,88	3	
854	729	Pustelnik	-	20	0021	15/2	X		X		220,05	2420,55	3	
855	1288	Pustelnik	-	21	0021	17	X		X		94,69	1041,59	3	
856	1289	Pustelnik	-	23	0021	20	X		X		285,40	3139,40	3	
857	746	Pustelnik	-	27	0011	47/2	X		X		196,20	2158,20	3	
858	745	Pustelnik	-	27	0011	47/2	X		X		504,06	5544,66	3	
859	744	Pustelnik	-	28	0011	46	X		X		290,10	3191,10	3	
860	742	Pustelnik	-	37	0011	17/3	X		X		150,04	1650,44	3	
861	739	Pustelnik	-	43	0011	100	X		X		626,70	6893,70	3	
862	743	Pustelnik	-	92	0011	9/2	X		X		320,79	3528,69	3	
863	1286	Pustelnik	-	7a	0021	29/2	X		X		600,30	6603,30	3	
864	722	Pustelnik	-	9\2	0021	129/2	X	X			241,20	2653,20	2	
865	721	Pustelnik	-	9\2	0021	129/2	X		X		386,50	4251,50	3	

866	1323	Pyszków	-	2	0022	123/1	X		X		151,60	1667,60	3
867	1321	Pyszków	-	3	0022	130/1	X		X		214,30	2357,30	3
868	1322	Pyszków	-	3	0022	130/1;129/1	X		X		193,20	2125,20	3
869	1320	Pyszków	-	4	0022	134	X		X		135,40	1489,40	3
870	437	Pyszków	-	6	0022	81	X		X		79,35	872,85	3
871	438	Pyszków	-	7	0022	82	X	X			92,70	1019,70	2
872	439	Pyszków	-	7	0022	82	X		X		175,20	1927,20	2
873	440	Pyszków	-	8	0022	83	X		X		363,70	4000,70	3
874	441	Pyszków	-	9	0022	84	X	X			128,20	1410,20	3
875	494	Pyszków	-	11	0022	167	X		X		289,40	3183,40	3
876	1324	Pyszków	-	12	0022	87	X		X		78,20	860,20	3
877	488	Pyszków	-	13	0022	193/2;194	X		X		132,80	1460,80	3
878	485	Pyszków	-	13	0022	194	X		X		109,60	1205,60	3
879	486	Pyszków	-	13	0022	194	X		X		259,10	2850,10	3
880	446	Pyszków	-	14	0022	88;89	X		X		91,30	1004,30	3
881	447	Pyszków	-	15	0022	89	X		X		570,40	6274,40	3
882	495	Pyszków	-	16	0022	90	X		X		163,20	1795,20	3
883	448	Pyszków	-	17	0022	207	X		X		90,20	992,20	3
884	449	Pyszków	-	17	0022	207	X		X		109,70	1206,70	3
885	445	Pyszków	-	17	0022	207	X		X		147,10	1618,10	3
886	443	Pyszków	-	17	0022	207	X		X		149,70	1646,70	3
887	444	Pyszków	-	17	0022	207	X		X		184,20	2026,20	3
888	442	Pyszków	-	17	0022	207	X	X			242,10	2663,10	3
889	1325	Pyszków	-	19	0022	100	X		X		45,40	499,40	3
890	452	Pyszków	-	20	0022	101	X		X		101,90	1120,90	3
891	451	Pyszków	-	20	0022	101;102	X		X		181,90	2000,90	3
892	450	Pyszków	-	21	0022	209; 210	X		X		204,12	2245,32	3
893	453	Pyszków	-	23	0022	103	X		X		86,22	948,42	3
894	454	Pyszków	-	23	0022	103	X		X		171,90	1890,90	3
895	456	Pyszków	-	24	0022	105	X		X		100,30	1103,30	3
896	457	Pyszków	-	24	0022	105	X		X		480,60	5286,60	3
897	458	Pyszków	-	25	0022	228	X		X		148,53	1633,83	3
898	460	Pyszków	-	25	0022	229	X		X		74,06	814,66	3
899	459	Pyszków	-	25	0022	229	X		X		404,40	4448,40	3
900	455	Pyszków	-	28	0022	224;227	X	X			121,10	1332,10	3
901	474	Pyszków	-	32	0022	219	X		X		102,60	1128,60	3
902	475	Pyszków	-	32	0022	219	X		X		154,10	1695,10	2

903	479	Pyszków	-	32	0022	219	X			X			158,80	1746,80	3	
904	478	Pyszków	-	32	0022	219	X			X			160,07	1760,77	3	
905	542	Pyszków	-	33	0022	218;217	X				X		160,20	1762,20	3	
906	473	Pyszków	-	33	0022	219; 218	X			X			56,25	618,75	3	
907	481	Pyszków	-	35	0022	201/1	X			X			79,46	874,06	2	
908	480	Pyszków	-	36	0022	212	X			X			180,50	1985,50	3	
909	483	Pyszków	-	37	0022	200	X			X			376,70	4143,70	3	
910	484	Pyszków	-	41	0022	196;182	X			X			224,40	2468,40	3	
911	1326	Pyszków	-	42	0022	195	X			X			35,30	388,30	3	
912	487	Pyszków	-	45	0022	193/2	X			X			345,30	3798,30	3	
913	493	Pyszków	-	46	0022	192	X			X			161,20	1773,20	3	
914	492	Pyszków	-	46	0022	192	X		X				164,70	1811,70	3	
915	500	Pyszków	-	48	0022	98/2	X			X			66,10	727,10	3	
916	496	Pyszków	-	48	0022	98/2	X			X			123,17	1354,87	3	
917	497	Pyszków	-	48	0022	98/2	X			X			532,12	5853,32	3	
918	498	Pyszków	-	49	0022	97	X			X			162,20	1784,20	3	
919	499	Pyszków	-	49	0022	97	X			X			206,10	2267,10	3	
920	503	Pyszków	-	50	0022	95	X			X			111,60	1227,60	3	
921	502	Pyszków	-	50	0022	95	X			X			175,80	1933,80	3	
922	501	Pyszków	-	50	0022	95	X			X			222,60	2448,60	3	
923	463	Pyszków	-	54	0022	238	X		X				86,68	953,48	3	
924	509	Pyszków	-	55	0022	816/2	X		X				72,70	799,70	3	
925	510	Pyszków	-	55	0022	816/2	X			X			90,90	999,90	3	
926	511	Pyszków	-	55	0022	816/2	X			X			172,20	1894,20	3	
927	465	Pyszków	-	57	0022	117	X			X			173,70	1910,70	3	
928	464	Pyszków	-	57	0022	117	X		X				204,60	2250,60	2	
929	505	Pyszków	-	57	0022	867	X			X			672,36	7395,96	3	
930	504	Pyszków	-	58	0022	868	X		X				102,70	1129,70	2	
931	506	Pyszków	-	59	0022	702	X			X			78,06	858,66	2	
932	507	Pyszków	-	60	0022	695;696	X		X				92,60	1018,60	3	
933	508	Pyszków	-	61	0022	594/1	X		X				112,90	1241,90	3	
934	1327	Pyszków	-	66	0022	411	X			X			135,40	1489,40	3	
935	482	Pyszków	-	68	0022	221;222	X			X			492,60	5418,60	3	
936	540	Pyszków	-	73	0022	871	X				X		140,50	1545,50	3	
937	539	Pyszków	-	73	0022	871	X				X		204,80	2252,80	3	
938	538	Pyszków	-	76	0022	874	X				X		72,50	797,50	2	
939	537	Pyszków	-	76	0022	874	X				X		95,70	1052,70	3	

940	536	Pyszków	-	76	0022	874	X			X		145,50	1600,50	2	
941	535	Pyszków	-	76	0022	874	X			X		153,78	1691,58	3	
942	534	Pyszków	-	77	0022	878	X			X		200,01	2200,11	3	
943	1330	Pyszków	-	78	0022	858	X			X		115,40	1269,40	3	
944	1331	Pyszków	-	78	0022	858	X		X			120,50	1325,50	3	
945	541	Pyszków	-	81	0022	863	X			X		156,20	1718,20	3	
946	533	Pyszków	-	81	0022	863	X			X		226,60	2492,60	3	
947	532	Pyszków	-	81	0022	863;864	X			X		185,10	2036,10	3	
948	530	Pyszków	-	82	0022	865	X			X		120,01	1320,11	3	
949	531	Pyszków	-	82	0022	865	X			X		181,10	1992,10	3	
950	470	Pyszków	-	83	0022	362	X		X			70,03	770,33	3	
951	471	Pyszków	-	83	0022	363;364	X			X		78,20	860,20	3	
952	472	Pyszków	-	34a	0022	316/1	X			X		145,80	1603,80	3	
953	477	Pyszków	-	35a	0022	202	X			X		110,08	1210,88	3	
954	476	Pyszków	-	35a	0022	202; 201/2	X		X			165,40	1819,40	2	
955	489	Pyszków	-	45a	0022	193/1	X			X		234,00	2574,00	3	
956	490	Pyszków	-	45a	0022	193/1;193/2	X		X			180,10	1981,10	3	
957	491	Pyszków	-	45a	0022	193/2	X			X		75,10	826,10	3	
958	462	Pyszków	-	53a	0022	230/1	X			X		320,03	3520,33	3	
959	461	Pyszków	-	53a	0022	230/1	X			X		451,20	4963,20	3	
960	1328	Pyszków		62	0022	416	X			X		57,90	636,90	3	
961	1329	Pyszków		78	0022	858	X			X		160,20	1762,20	3	
962	434	Rembów	-	1	0023	54/1	X			X		267,60	2943,60	2	
963	435	Rembów	-	1	0023	54/1	X			X		475,53	5230,83	3	
964	436	Rembów	-	1	0023	54/1	X			X		948,04	10428,44	2	
965	433	Rembów	-	2	0023	1	X			X		379,50	4174,50	3	
966	432	Rembów	-	3	0023	56	X			X		42,10	463,10	2	
967	431	Rembów	-	3	0023	56	X		X			101,80	1119,80	3	
968	430	Rembów	-	4	0023	57/1	X			X		155,50	1710,50	2	
969	429	Rembów	-	5	0023	4	X			X		610,10	6711,10	3	
970	425	Rembów	-	6	0023	6	X		X			224,30	2467,30	3	
971	428	Rembów	-	6	0023	6	X			X		275,30	3028,30	3	
972	426	Rembów	-	6	0023	6	X			X		362,50	3987,50	3	
973	427	Rembów	-	6	0023	6	X			X		691,50	7606,50	3	
974	424	Rembów	-	8	0023	10	X			X		1110,10	12211,10	3	

975	423	Rembów	-	14	0023	77	X		X		187,30	2060,30	3	
976	422	Rembów	-	14	0023	77	X		X		259,70	2856,70	2	
977	421	Rembów	-	15	0023	78	X		X		105,40	1159,40	3	
978	1066	Rembów	-	18	0023	91	X		X		247,50	2722,50	3	
979	1067	Rembów	-	20	0023	38/3	X		X		189,17	2080,87	3	
980	1068	Rembów	-	21	0023	96	X	X			133,60	1469,60	3	
981	1069	Rembów	-	21	0023	96	X		X		440,80	4848,80	3	
982	1070	Rembów	-	22	0023	97	X		X		762,02	8382,22	3	
983	1071	Rembów	-	23	0023	98	X	X			97,20	1069,20	3	
984	1072	Rembów	-	25	0023	42/3	X		X		63,20	695,20	3	
985	1333	Rembów	-	26	0023	99/2	X		X		85,20	937,20	3	
986	1073	Rembów	-	27	0023	101/2	X		X		321,18	3532,98	3	
987	1334	Rembów	-	28	0023	102	X		X		195,40	2149,40	3	
988	1335	Rembów	-	29	0023	46/2	X		X		115,40	1269,40	3	
989	1337	Rembów	-	35	0023	18	X		X		143,70	1580,70	3	
990	1332	Rembów	-	25a	0023	42/2	X		X		143,20	1575,20	3	
991	1336	Rembów	-	34a	0023	109	X		X		260,18	2861,98	3	
992	346	Ruszków	-	4	0024	135;134	X	X			100,05	1100,55	3	
993	1338	Ruszków	-	7	0024	132/2	X		X		163,70	1800,70	3	
994	354	Ruszków	-	8	0024	131	X		X		117,10	1288,10	3	
995	355	Ruszków	-	9	0024	130	X		X		160,20	1762,20	2	część dachu
996	417	Ruszków	-	15	0024	21/7	X		X		94,12	1035,32	2	
997	416	Ruszków	-	15	0024	21/7	X		X		133,03	1463,33	3	
998	362	Ruszków	-	18	0024	88;84/2	X		X		260,30	2863,30	3	
999	363	Ruszków	-	19	0024	149/1	X	X			127,80	1405,80	3	
1000	1339	Ruszków	-	20	0024	87	X		X		70,05	770,55	3	
1001	1342	Ruszków	-	21	0024	65/3	X		X		222,50	2447,50	3	
1002	1340	Ruszków	-	22	0024	62/3	X		X		45,60	501,60	3	
1003	1343	Ruszków	-	22	0024	65/3	X		X		50,13	551,43	3	
1004	1344	Ruszków	-	23	0024	65/3	X		X		185,20	2037,20	3	
1005	1341	Ruszków	-	23	0024	76/2	X	X			150,09	1650,99	3	
100	359	Ruszków	-	27	0024	271;272	X		X		379,16	4170,76	3	

102 7	884	Rybnik	-	5	0025	185	X		X			154,85	1703,35	3	
102 8	883	Rybnik	-	5	0025	185	X	X				225,30	2478,30	3	
102 9	886	Rybnik	-	5	0025	185	X		X			303,08	3333,88	3	
103 0	885	Rybnik	-	5	0025	185	X		X			320,80	3528,80	3	
103 1	882	Rybnik	-	6	0025	183	X		X			316,24	3478,64	3	
103 2	879	Rybnik	-	8	0025	180	X	X				125,12	1376,32	3	
103 3	880	Rybnik	-	8	0025	180	X		X			128,18	1409,98	3	
103 4	881	Rybnik	-	8	0025	182	X		X			65,47	720,17	3	
103 5	872	Rybnik	-	10	0025	171/2	X		X			108,20	1190,20	3	
103 6	871	Rybnik	-	10	0025	171/2	X	X				170,80	1878,80	3	
103 7	877	Rybnik	-	11	0025	177	X	X				122,40	1346,40	3	
103 8	870	Rybnik	-	11	0025	177	X		X			402,60	4428,60	3	
103 9	878	Rybnik	-	12	0025	207	X	X				158,80	1746,80	3	
104 0	874	Rybnik	-	13	0025	202	X	X				198,06	2178,66	3	
104 1	875	Rybnik	-	13	0025	202	X		X			211,54	2326,94	3	
104 2	876	Rybnik	-	13	0025	203	X		X			198,36	2181,96	3	
104 3	873	Rybnik	-	14	0025	201	X		X			386,90	4255,90	3	
104 4	898	Rybnik	-	18	0025	254	X		X			120,95	1330,45	3	
104 5	896	Rybnik	-	20	0025	250	X		X			407,30	4480,30	2	
104 6	897	Rybnik	-	20	0025	251	X		X			293,62	3229,82	3	
104	895	Rybnik	-	21	0025	246	X		X			361,17	3972,87	3	

7																				
104 8	894	Rybnik	-	22	0025	231	X				X				209,65	2306,15		3		
104 9	893	Rybnik	-	22	0025	231; 230	X				X				614,13	6755,43		3		
105 0	892	Rybnik	-	22	0025	231;230	X				X				714,02	7854,22		3		
105 1	899	Rybnik	-	25	0025	154	X				X				69,58	765,38		3		
105 2	900	Rybnik	-	27	0025	111	X				X				81,20	893,20		2		
105 3	1188	Rybnik	-	28	0025	109	X			X					117,50	1292,50		3		
105 4	1189	Rybnik	-	28	0025	109	X				X				120,10	1321,10		3		
105 5	901	Rybnik	-	29	0025	149	X				X				193,02	2123,22		3		
105 6	1190	Rybnik	-	30	0025	105/2	X			X					174,10	1915,10		3		
105 7	903	Rybnik	-	32	0025	103/1	X				X				74,20	816,20		3		
105 8	902	Rybnik	-	32	0025	103/1	X			X					99,58	1095,38		3		
105 9	905	Rybnik	-	33	0025	145/1;145/2	X			X					104,15	1145,65		3		
106 0	904	Rybnik	-	33	0025	145/1;145/2	X				X				179,36	1972,96		3		
106 1	908	Rybnik	-	36	0025	141	X				X				94,40	1038,40		3		
106 2	906	Rybnik	-	36	0025	141				X		X			178,60	1964,60		3		
106 3	907	Rybnik	-	36	0025	141	X				X				209,12	2300,32		3		
106 4	909	Rybnik	-	37	0025	140	X			X					236,15	2597,65		3		
106 5	910	Rybnik	-	38	0025	137/4	X				X				120,03	1320,33		3		
106 6	913	Rybnik	-	39	0025	87	X				X				101,08	1111,88		3		
106 7	911	Rybnik	-	39	0025	87	X			X					121,36	1334,96		3		

106 8	912	Rybnik	-	39	0025	87	X			X			283,14	3114,54	3	
106 9	914	Rybnik	-	40	0025	86	X			X			156,17	1717,87	3	
107 0	915	Rybnik	-	41	0025	85	X			X			139,70	1536,70	3	
107 1	916	Rybnik	-	43	0025	80	X			X			152,20	1674,20	3	
107 2	917	Rybnik	-	43	0025	80	X			X			421,02	4631,22	3	
107 3	918	Rybnik	-	44	0025	78	X			X			108,90	1197,90	3	
107 4	919	Rybnik	-	44a	0025	77	X		X				100,23	1102,53	3	
107 5	1347	Rydzew	-	4	0026	141	X			X			149,84	1648,24	3	
107 6	1346	Rydzew	-	4	0026	141	X		X				153,50	1688,50	3	
107 7	1348	Rydzew	-	6	0026	139	X			X			146,54	1611,94	3	
107 8	1349	Rydzew	-	8	0026	124	X			X			225,60	2481,60	3	
107 9	1350	Rydzew	-	9	0026	123	X			X			196,40	2160,40	3	
108 0	1352	Rydzew	-	10	0026	121	X			X			119,20	1311,20	3	
108 1	1351	Rydzew	-	10	0026	121	X			X			151,70	1668,70	3	
108 2	1355	Rydzew	-	17	0026	90	X			X			110,13	1211,43	3	
108 3	1353	Rydzew	-	17	0026	90	X		X				151,20	1663,20	3	
108 4	1354	Rydzew	-	17	0026	90	X			X			193,20	2125,20	3	
108 5	1356	Rydzew	-	19	0026	114	X		X				75,04	825,44	3	
108 6	1357	Rydzew	-	19	0026	114	X			X			113,40	1247,40	3	
108 7	849	Rydzew	-	23	0026	1/1	X		X				195,90	2154,90	3	
108	848	Rydzew	-	28	0026	93	X			X			73,80	811,80	3	

8																
1089	847	Rydzew	-	28	0026	93	X			X			156,45	1720,95	3	
1090	846	Rydzew	-	32	0027	20/1	X			X			129,15	1420,65	3	
1091	845	Rydzew	-	33	0027	23/1	X		X				106,10	1167,10	3	
1092	341	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			142,30	1565,30	3	
1093	339	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			157,36	1730,96	3	
1094	337	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			172,30	1895,30	3	
1095	336	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			221,70	2438,70	3	
1096	340	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			320,07	3520,77	3	
1097	338	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X			X			342,80	3770,80	3	
1098	335	Stefanów Barczewski Drugi	-	1	0029	1/2	X		X				397,10	4368,10	2	
1099	334	Stefanów Barczewski Drugi	-	2	0029	6	X			X			116,02	1276,22	3	
1100	330	Stefanów Barczewski Drugi	-	4	0029	207	X		X				67,70	744,70	3	
1101	332	Stefanów Barczewski Drugi	-	4	0029	207	X			X			81,16	892,76	3	
1102	331	Stefanów Barczewski Drugi	-	4	0029	207	X			X			92,90	1021,90	3	
110	333	Stefanów	-	4	0029	207	X			X			133,39	1467,29	3	

3		Barczewski Drugi															
110 4	329	Stefanów Barczewski Drugi	-	5	0029	271	X		X				74,50	819,50	3	wiata	
110 5	325	Stefanów Barczewski Drugi	-	6	0029	272/2	X	X					54,20	596,20	2		
110 6	328	Stefanów Barczewski Drugi	-	6	0029	272/2	X		X				61,25	673,75	3		
110 7	326	Stefanów Barczewski Drugi	-	6	0029	272/2	X		X				127,02	1397,22	3		
110 8	327	Stefanów Barczewski Drugi	-	6	0029	272/2	X		X				131,10	1442,10	3		
110 9	324	Stefanów Barczewski Drugi	-	7	0029	215;216	X		X				524,20	5766,20	3		
111 0	467	Stefanów Barczewski Drugi	-	8	0029	214	X	X					58,25	640,75	3		
111 1	468	Stefanów Barczewski Drugi	-	9	0029	221	X		X				540,20	5942,20	3		
111 2	469	Stefanów Barczewski Drugi	-	10	0029	217	X		X				179,30	1972,30	3		
111 3	322	Stefanów Barczewski Drugi	-	11	0029	27	X	X					215,50	2370,50	2		
111 4	321	Stefanów Barczewski Drugi	-	16	0029	45	X		X				96,70	1063,70	3		
111 5	319	Stefanów Barczewski Drugi	-	17	0029	45;49	X		X				457,95	5037,45	2	część dachu	
111 6	316	Stefanów Barczewski Drugi	-	18	0029	248	X		X				72,32	795,52	3		

111 7	317	Stefanów Barczewski Drugi	-	18	0029	248;249	X		X			97,09	1067,99	3	
111 8	318	Stefanów Barczewski Drugi	-	19	0029	51;53	X		X			182,50	2007,50	3	
111 9	315	Stefanów Barczewski Drugi	-	21	0029	252	X		X			74,47	819,17	3	
112 0	314	Stefanów Barczewski Drugi	-	21	0029	252	X		X			205,80	2263,80	3	
112 1	313	Stefanów Barczewski Drugi	-	24	0029	254	X		X			130,07	1430,77	3	
112 2	312	Stefanów Barczewski Drugi	-	24	0029	255	X		X			85,40	939,40	3	
112 3	311	Stefanów Barczewski Drugi	-	25	0029	256	X		X			70,06	770,66	3	
112 4	310	Stefanów Barczewski Drugi	-	25	0029	256	X		X			156,09	1716,99	3	
112 5	309	Stefanów Barczewski Drugi	-	26	0029	88	X		X			59,17	650,87	3	część dachu
112 6	308	Stefanów Barczewski Drugi	-	26	0029	88	X		X			530,06	5830,66	3	
112 7	306	Stefanów Barczewski Drugi	-	27	0029	261	X		X			284,20	3126,20	3	
112 8	307	Stefanów Barczewski Drugi	-	27	0029	261	X		X			389,30	4282,30	3	
112 9	302	Stefanów Barczewski Drugi	-	29	0029	267	X		X			133,04	1463,44	3	
113 0	303	Stefanów Barczewski	-	29	0029	267	X		X			233,20	2565,20	3	

		Drugi															
113 1	301	Stefanów Barczewski Drugi	-	31	0029	268	X		X			121,17	1332,87	3			
113 2	297	Stefanów Barczewski Drugi	-	36	0029	180	X		X			165,10	1816,10	2			
113 3	296	Stefanów Barczewski Drugi	-	36	0029	180	X		X			521,70	5738,70	2			
113 4	295	Stefanów Barczewski Drugi	-	36	0029	180	X		X			565,60	6221,60	3			
113 5	294	Stefanów Barczewski Drugi	-	38	0029	170	X		X			126,90	1395,90	3			
113 6	298	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	181	X		X			19,95	219,45	2			
113 7	323	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	218	X		X			172,70	1899,70	3			
113 8	320	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	240	X		X			184,60	2030,60	3	wiata		
113 9	305	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	262	X		X			148,30	1631,30	3			
114 0	304	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	262	X		X			392,70	4319,70	3			
114 1	299	Stefanów Barczewski Drugi	-	32 A	0029	130	X		X			151,13	1662,43	3			
114 2	300	Stefanów Barczewski Drugi	-	32 A	0029	130	X		X			355,50	3910,50	3			
114 3	1268	Stefanów Barczewski Drugi	-	-	0029	120	X		X			384,60	4230,60	3			
114	273	Stefanów	-	7	0028	8	X		X			24,69	271,59	3			

4		Barczewski Pierwszy															
1145	274	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	7	0028	8	X			X			80,16	881,76	3	stodola dach jednostronny	
1146	275	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	9	0028	12	X		X				152,20	1674,20	3		
1147	277	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	10	0028	47	X			X			115,98	1275,78	3		
1148	276	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	10	0028	47;48	X			X			339,40	3733,40	3		
1149	280	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	11	0028	13	X			X			288,20	3170,20	3		
1150	278	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	11	0028	13	X			X			355,50	3910,50	2		
1151	279	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	11	0028	13;12	X			X			480,78	5288,58	3	szereg budynków gospodarczych	
1152	284	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	13	0028	52	X			X			111,40	1225,40	3		
1153	283	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	13	0028	52	X			X			249,40	2743,40	3		
1154	282	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	14	0028	53	X			X			75,20	827,20	3	część dachu	
1155	281	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	14	0028	53	X			X			397,10	4368,10	2		
1156	286	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	17	0028	25	X			X			121,70	1338,70	3		
1157	285	Stefanów Barczewski	-	17	0028	25	X			X			228,03	2508,33	3		

		Pierwszy															
115 8	287	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	18	0028	26/1	X			X			128,70	1415,70	3		
115 9	288	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	18	0028	26/1	X			X			237,20	2609,20	3		
116 0	289	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	20	0028	20	X			X			60,02	660,22	3	część dachu	
116 1	290	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	24	0028	37	X		X				89,90	988,90	3		
116 2	292	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	36	0028	135	X			X			139,40	1533,40	3		
116 3	293	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	37	0028	129	X			X			200,05	2200,55	3		
116 4	271	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	69	0028	43	X		X				150,09	1650,99	3		
116 5	272	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	69	0028	602	X			X			80,40	884,40	3	wiata	
116 6	269	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	-	0028	1/2; 2/2	X			X			581,30	6394,30	3		
116 7	291	Stefanów Barczewski Pierwszy	-	-	0028	40	X			X			658,40	7242,40	3		
116 8	415	Stefanów Ruszkowski	-	2	0030	354	X			X			109,50	1204,50	3		
116 9	414	Stefanów Ruszkowski	-	3	0030	354	X			X			168,70	1855,70	3		
117 0	413	Stefanów Ruszkowski	-	4	0030	355	X			X			107,10	1178,10	3		
117 1	412	Stefanów Ruszkowski	-	4	0030	355	X			X			361,20	3973,20	3		
117 2	411	Stefanów Ruszkowski	-	5	0030	359	X			X			88,02	968,22	3		

117 3	409	Stefanów Ruszkowski	-	5	0030	359	X		X			120,06	1320,66	3	
117 4	410	Stefanów Ruszkowski	-	5	0030	359	X		X			344,30	3787,30	3	
117 5	408	Stefanów Ruszkowski	-	7	0030	367	X		X			134,20	1476,20	3	
117 6	407	Stefanów Ruszkowski	-	7	0030	367	X		X			140,08	1540,88	3	
117 7	406	Stefanów Ruszkowski	-	8	0030	368	X		X			419,02	4609,22	3	
117 8	405	Stefanów Ruszkowski	-	10	0030	370	X	X				181,16	1992,76	3	
117 9	403	Stefanów Ruszkowski	-	11	0030	371	X	X				98,59	1084,49	3	
118 0	404	Stefanów Ruszkowski	-	11	0030	371	X		X			160,03	1760,33	3	
118 1	402	Stefanów Ruszkowski	-	12	0030	373	X		X			132,30	1455,30	3	
118 2	401	Stefanów Ruszkowski	-	13	0030	374	X		X			158,90	1747,90	3	
118 3	396	Stefanów Ruszkowski	-	16	0030	349/6	X		X			282,95	3112,45	2	
118 4	399	Stefanów Ruszkowski	-	16	0030	349/6;349/5	X	X				173,10	1904,10	3	
118 5	398	Stefanów Ruszkowski	-	17	0030	276	X	X				160,03	1760,33	3	
118 6	397	Stefanów Ruszkowski	-	17	0030	276	X		X			270,12	2971,32	3	
118 7	394	Stefanów Ruszkowski	-	21	0030	318	X		X			109,60	1205,60	3	
118 8	395	Stefanów Ruszkowski	-	21	0030	318	X		X			141,60	1557,60	3	
118 9	393	Stefanów Ruszkowski	-	22	0030	267	X	X				80,10	881,10	3	
119 0	392	Stefanów Ruszkowski	-	22	0030	267	X		X			112,30	1235,30	3	
119 1	382	Stefanów Ruszkowski	-	23	0030	239	X	X				87,70	964,70	3	
119 2	389	Stefanów Ruszkowski	-	24	0030	265	X		X			152,60	1678,60	3	
119	390	Stefanów	-	24	0030	265	X		X			200,03	2200,33	3	

3		Ruszkowski															
119 4	391	Stefanów Ruszkowski	-	24	0030	265	X		X				227,80	2505,80	3		
119 5	386	Stefanów Ruszkowski	-	27	0030	308	X			X			132,30	1455,30	3		
119 6	387	Stefanów Ruszkowski	-	27	0030	308	X			X			165,07	1815,77	3		
119 7	385	Stefanów Ruszkowski	-	30	0030	243/1	X			X			473,10	5204,10	3		
119 8	383	Stefanów Ruszkowski	-	32	0030	241	X			X			143,40	1577,40	3		
119 9	384	Stefanów Ruszkowski	-	32	0030	241;242	X			X			483,30	5316,30	3		
120 0	380	Stefanów Ruszkowski	-	33	0030	237	X		X				73,50	808,50	3		
120 1	381	Stefanów Ruszkowski	-	33	0030	237	X			X			150,07	1650,77	3		
120 2	379	Stefanów Ruszkowski	-	34	0030	283	X			X			172,80	1900,80	3		
120 3	377	Stefanów Ruszkowski	-	34	0030	283	X			X			177,01	1947,11	3		
120 4	378	Stefanów Ruszkowski	-	34	0030	283	X			X			227,40	2501,40	3		
120 5	376	Stefanów Ruszkowski	-	35	0030	282	X			X			169,70	1866,70	3		
120 6	375	Stefanów Ruszkowski	-	36	0030	234	X		X				112,05	1232,55	3		
120 7	373	Stefanów Ruszkowski	-	37	0030	233	X			X			102,90	1131,90	3		
120 8	372	Stefanów Ruszkowski	-	37	0030	233	X			X			112,82	1241,02	3		
120 9	374	Stefanów Ruszkowski	-	37	0030	233	X			X			115,90	1274,90	3		
121 0	370	Stefanów Ruszkowski	-	38	0030	231	X		X				175,56	1931,16	3		
121 1	371	Stefanów Ruszkowski	-	38	0030	231	X			X			809,90	8908,90	3		
121 2	366	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X			X			115,50	1270,50	3		
121 3	368	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X			X			146,30	1609,30	3		

121 4	364	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X		X				186,30	2049,30	3	
121 5	369	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X			X			190,09	2090,99	3	
121 6	365	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X			X			405,90	4464,90	3	
121 7	367	Stefanów Ruszkowski	-	49	0030	378	X			X			501,20	5513,20	3	
121 8	388	Stefanów Ruszkowski	-	-	0030	310/1	X		X				71,50	786,50	3	
121 9	400	Stefanów Ruszkowski	-	-	0030	349/1	X				X		71,74	789,14	3	
122 0	184	Tumadaj	-	8	0005	63	X		X				120,05	1320,55	3	
122 1	186	Tumadaj	-	24	0005	82/2	X			X			106,40	1170,40	3	
122 2	188	Tumadaj	-	28	0005	22/1	X			X			98,17	1079,87	3	
122 3	187	Tumadaj	-	28	0005	22/1	X			X			468,20	5150,20	3	
122 4	185	Tumadaj	-	28	0005	82/1	X		X				233,70	2570,70	3	
122 5	189	Tumadaj	-	30	0005	80	X		X				102,00	1122,00	3	
122 6	191	Tumadaj	-	36	0005	78/2	X		X				116,70	1283,70	3	
122 7	190	Tumadaj	-	63	0005	61/2	X		X				87,26	959,86	3	
122 8	148	Tumidaj	-	15	0005	21	X		X				128,90	1417,90	3	
122 9	147	Tumidaj	-	29	0005	31	X		X				129,90	1428,90	3	
123 0	146	Tumidaj	-	33	0005	33	X		X				88,20	970,20	3	
123 1	516	Wierzbowa	-	4	0031	224	X			X			110,90	1219,90	3	
123 2	515	Wierzbowa	-	4	0031	224	X			X			182,70	2009,70	3	
123 3	517	Wierzbowa	-	5	0031	264	X			X			300,07	3300,77	3	
123	518	Wierzbowa	-	5	0031	264	X			X			524,30	5767,30	3	

4																
123 5	519	Wierzbowa	-	7	0031	261	X				X		120,30	1323,30	3	
123 6	520	Wierzbowa	-	8	0031	260	X			X			220,30	2423,30	3	
123 7	521	Wierzbowa	-	8	0031	260	X				X		480,70	5287,70	3	
123 8	522	Wierzbowa	-	8	0031	260	X				X		245,20	2697,20	3	
123 9	529	Wierzbowa	-	11	0031	245	X				X		113,68	1250,48	3	
124 0	528	Wierzbowa	-	11	0031	245	X				X		136,50	1501,50	3	
124 1	524	Wierzbowa	-	12	0031	256	X				X		139,40	1533,40	3	
124 2	525	Wierzbowa	-	12	0031	256	X				X		164,40	1808,40	3	
124 3	526	Wierzbowa	-	14	0031	240	X				X		220,10	2421,10	3	Hodowla użytkowa owczarków niemieckich oraz hotel psów
124 4	527	Wierzbowa	-	14	0031	240	X				X		472,00	5192,00	3	
124 5	514	Wierzbowa	-	16	0031	239	X			X			86,10	947,10	3	
124 6	513	Wierzbowa	-	16	0031	239	X			X			121,08	1331,88	3	
124 7	512	Wierzbowa	-	16	0031	239	X			X			148,80	1636,80	3	
124 8	466	Wierzbowa	-	22	0031	21	X			X			119,80	1317,80	2	
124 9	523	Wierzbowa	-	-	0031	249	X				X		341,50	3756,50	3	
125 0	1154	Wola Brzeźniowska	-	1	0032	131/2		X	X				151,20	1663,20	3	
125 1	1155	Wola Brzeźniowska	-	4	0032	229/1	X		X				101,98	1121,78	3	
125 2	1157	Wola Brzeźniowska	-	5	0032	228	X			X			162,70	1789,70	3	

125 3	1156	Wola Brzeźniowska	-	5	0032	228	X		X				171,70	1888,70	3	
125 4	1158	Wola Brzeźniowska	-	10	0032	222	X			X			334,10	3675,10	3	
125 5	1212	Wola Brzeźniowska	-	11	0032	220	X			X			58,20	640,20	3	
125 6	1214	Wola Brzeźniowska	-	13	0032	218	X			X			123,80	1361,80	3	
125 7	1215	Wola Brzeźniowska	-	14	0032	217/1	X			X			321,60	3537,60	3	
125 8	1160	Wola Brzeźniowska	-	15	0032	216/1	X			X			226,70	2493,70	3	
125 9	1159	Wola Brzeźniowska	-	15	0032	216/1	X			X			310,80	3418,80	3	
126 0	1161	Wola Brzeźniowska	-	16	0032	21/5	X			X			138,90	1527,90	3	
126 1	1163	Wola Brzeźniowska	-	18	0032	191	X			X			441,80	4859,80	3	
126 2	1162	Wola Brzeźniowska	-	19	0032	192/2	X			X			323,10	3554,10	3	
126 3	1220	Wola Brzeźniowska	-	21	0032	203	X			X			85,06	935,66	3	
126 4	1218	Wola Brzeźniowska	-	26	0032	210	X			X			131,50	1446,50	3	
126 5	1153	Wola Brzeźniowska	-	27	0032	297/6	X			X			210,18	2311,98	3	
126 6	1152	Wola Brzeźniowska	-	27	0032	297/6	X		X				285,01	3135,11	3	
126 7	1216	Wola Brzeźniowska	-	29	0032	296/1	X			X			137,50	1512,50	3	
126 8	1217	Wola Brzeźniowska	-	30	0032	295/1	X			X			223,58	2459,38	3	
126 9	1149	Wola Brzeźniowska	-	31	0032	261	X		X				107,30	1180,30	3	
127 0	1151	Wola Brzeźniowska	-	31	0032	261	X			X			153,70	1690,70	3	
127 1	1150	Wola Brzeźniowska	-	31	0032	261	X			X			176,50	1941,50	3	
127 2	1148	Wola Brzeźniowska	-	34	0032	264/1	X			X			174,40	1918,40	3	
127	1147	Wola	-	34	0032	264/1	X				X		332,20	3654,20	3	

3		Brzeźniowska														
127 4	1146	Wola Brzeźniowska	-	36	0032	269	X		X			136,20	1498,20	3		
127 5	1145	Wola Brzeźniowska	-	38	0032	272/1	X		X			364,60	4010,60	3		
127 6	1211	Wola Brzeźniowska	-	10a	0032	221	X		X			226,70	2493,70	3		
127 7	1213	Wola Brzeźniowska	-	11a	0032	198	X		X			140,70	1547,70	3		
127 8	1219	Wola Brzeźniowska	-	24a	0032	205	X		X			171,40	1885,40	3		
127 9	222	Zapole	-	1	0033	256	X		X			111,09	1221,99	3		
128 0	250	Zapole	-	2	0033	257/1	X		X			265,70	2922,70	3		
128 1	249	Zapole	-	3	0033	258/2	X		X			126,60	1392,60	3		
128 2	225	Zapole	-	4	0033	260	X		X			86,61	952,71	3		
128 3	1271	Zapole	-	5	0033	261	X		X			140,30	1543,30	3		
128 4	227	Zapole	-	6	0033	262	X		X			102,30	1125,30	3		
128 5	229	Zapole	-	7	0033	263	X		X			154,00	1694,00	2		
128 6	228	Zapole	-	7	0033	263	X		X			246,20	2708,20	3		
128 7	230	Zapole	-	8	0033	264	X		X			90,08	990,88	2		
128 8	248	Zapole	-	8	0033	264	X		X			216,50	2381,50	3		
128 9	231	Zapole	-	10	0033	266	X		X			399,60	4395,60	3		
129 0	247	Zapole	-	11	0033	267	X		X			232,80	2560,80	3		
129 1	232	Zapole	-	13	0033	269	X		X			112,62	1238,82	3		
129 2	245	Zapole	-	14	0033	270	X		X			126,80	1394,80	3		
129 3	244	Zapole	-	15	0033	271	X		X			143,70	1580,70	3		

129 4	1272	Zapole	-	16	0033	272	X		X			125,50	1380,50	3	
129 5	1273	Zapole	-	17	0033	273	X		X			105,90	1164,90	3	
129 6	1274	Zapole	-	18	0033	274	X		X			160,30	1763,30	3	
129 7	1275	Zapole	-	19	0033	275	X		X			170,50	1875,50	3	
129 8	1276	Zapole	-	21	0033	277	X		X			335,40	3689,40	3	
129 9	237	Zapole	-	23	0033	337	X	X				80,02	880,22	2	
130 0	239	Zapole	-	28	0033	342	X		X			132,50	1457,50	3	
130 1	238	Zapole	-	31	0033	278/10	X		X			208,60	2294,60	3	
130 2	242	Zapole	-	33	0033	280	X		X			350,06	3850,66	3	
130 3	243	Zapole	-	34	0033	281	X	X				166,40	1830,40	3	
130 4	246	Zapole	-	34	0033	281	X		X			320,08	3520,88	3	
130 5	236	Zapole	-	35	0033	36	X		X			508,20	5590,20	3	
130 6	1278	Zapole	-	39	0033	42	X	X				115,50	1270,50	3	
130 7	234	Zapole	-	41	0033	44/6;44/8	X		X			238,30	2621,30	3	
130 8	233	Zapole	-	42	0033	45/3	X		X			551,90	6070,90	3	
130 9	1279	Zapole	-	43	0033	46/3	X		X			201,20	2213,20	3	
131 0	686	Zapole	-	47	0033	50	X	X				100,08	1100,88	3	
131 1	687	Zapole	-	47	0033	50	X		X			186,20	2048,20	3	
131 2	1280	Zapole	-	48	0033	51/2	X		X			180,60	1986,60	3	
131 3	1281	Zapole	-	49	0033	52	X		X			169,60	1865,60	3	
131	692	Zapole	-	50	0033	53	X	X				159,80	1757,80	3	

4																	
131	693	Zapole	-	53	0033	56/3	X			X			199,96	2199,56	3		
131	1282	Zapole	-	54	0033	57	X			X			120,10	1321,10	3		
131	695	Zapole	-	56	0033	59/2	X			X			303,20	3335,20	3		
131	1283	Zapole	-	58	0033	61	X			X			164,60	1810,60	3		
131	697	Zapole	-	61	0033	64	X		X				104,13	1145,43	3		
132	698	Zapole	-	61	0033	64	X			X			204,23	2246,53	3		
132	699	Zapole	-	66	0033	81/1	X			X			257,20	2829,20	3		
132	696	Zapole	-	67	0033	80/2	X		X				106,50	1171,50	3		
132	1284	Zapole	-	75	0033	72	X			X			340,70	3747,70	3		
132	1285	Zapole	-	77	0033	70	X		X				195,20	2147,20	3		
132	226	Zapole	-	84	0033	104/52	X		X				143,50	1578,50	3		
132	224	Zapole	-	85	0033	104/51	X		X				195,50	2150,50	3		
132	223	Zapole	-	86	0033	104/50	X		X				114,50	1259,50	3		część dachu
132	221	Zapole	-	87	0033	254/1	X		X				179,60	1975,60	3		
132	418	Zapole	-	90	0033	235/8	X			X			92,90	1021,90	3		
133	419	Zapole	-	90	0033	235/8	X			X			120,86	1329,46	3		
133	420	Zapole	-	90	0033	235/8	X			X			153,40	1687,40	3		
133	691	Zapole	-	91	0033	367	X		X				180,50	1985,50	3		
133	690	Zapole	-	94	0033	370	X		X				277,04	3047,44	3		
133	689	Zapole	-	100	0033	45/4	X			X			147,20	1619,20	3		

133 5	688	Zapole	-	100	0033	45/4	X		X			189,61	2085,71	3	
133 6	220	Zapole	-	-	0033	115	X		X			190,54	2095,94	3	
133 7	240	Zapole	-	30a	0033	324	X		X			87,04	957,44	3	
133 8	241	Zapole	-	30a	0033	324	X		X			89,22	981,42	3	
133 9	1277	Zapole	-	35a	0033	35	X		X			65,09	715,99	3	
134 0	235	Zapole	-	41a	0033	44/7	X		X			162,90	1791,90	3	
134 1	700	Zapole	-	65a	0033	82/1	X		X			134,50	1479,50	3	
134 2	694	Zapole	-	70a	0033	77/2	X		X			123,60	1359,60	3	
134 3	741	Złotowizna	-	2	0035	234/2	X		X			184,81	2032,91	3	
134 4	740	Złotowizna	-	7	0035	97/2	X		X			280,04	3080,44	3	
134 5	587	Złotowizna	-	15	0035	120	X		X			39,48	434,28	3	
134 6	588	Złotowizna	-	17	0035	23/2	X		X			162,30	1785,30	3	
134 7	589	Złotowizna	-	17	0035	23/2	X		X			512,20	5634,20	3	
134 8	591	Złotowizna	-	20	0035	113	X		X			362,20	3984,20	3	
134 9	590	Złotowizna	-	20	0035	113	X		X			682,90	7511,90	3	
135 0	592	Złotowizna	-	21	0014	63	X		X			486,20	5348,20	2	
135 1	593	Złotowizna	-	22	0014	31/3	X		X			90,03	990,33	3	
135 2	595	Złotowizna	-	23	0014	29/2	X		X			90,40	994,40	2	wiata
135 3	594	Złotowizna	-	23	0014	29/2	X		X			238,20	2620,20	2	
135 4	597	Złotowizna	-	25	0014	56;57	X		X			94,20	1036,20	3	
135	596	Złotowizna	-	25	0014	56;57	X		X			803,20	8835,20	3	

5																
135 6	601	Złotowizna	-	32	0014	18/1	X			X			138,80	1526,80	2	
135 7	600	Złotowizna	-	32	0014	18/1	X		X				148,20	1630,20	3	
135 8	599	Złotowizna	-	-	0014	21/1	X			X			186,60	2052,60	3	
135 9	598	Złotowizna	-	-	0014	23/5	X			X			112,50	1237,50	3	

Załącznik nr 10

Zestawieniu wyników inwentaryzacji azbestu w postaci warstwy obrysów obiektów z przypisanymi do obiektu atrybutami: numer działki ewidencyjnej i numer obrębu ewidencyjnego w formacie pdf.

id	teryt8	obreb4	nde	ilosc	magaz.
1	101404_2	0004	673/2	128,20	
2	101404_2	0004	673/2	118,80	
3	101404_2	0004	674/2	181,12	
4	101404_2	0004	675/4	92,70	
5	101404_2	0003	111/8	155,50	
6	101404_2	0003	111/8	181,30	
7	101404_2	0003	111/8	177,50	
8	101404_2	0003	111/8	187,50	
9	101404_2	0004	315/1	355,40	
10	101404_2	0004	315/1	760,42	
11	101404_2	0004	386	187,02	
12	101404_2	0004	386	106,07	
13	101404_2	0004	386	71,50	
14	101404_2	0004	392/2	51,20	
15	101404_2	0004	394	157,30	
16	101404_2	0004	331	94,50	
17	101404_2	0004	295/2	141,20	
18	101404_2	0004	336/2	67,50	
19	101404_2	0004	415	151,20	
20	101404_2	0004	494	136,40	
21	101404_2	0004	495	25,40	
22	101404_2	0004	496	266,04	
23	101404_2	0004	297	150,08	
24	101404_2	0004	493	69,60	
25	101404_2	0004	416	156,20	
26	101404_2	0004	323	82,16	
27	101404_2	0003	108/24	298,01	
28	101404_2	0003	233/3	62,17	
29	101404_2	0003	233/3	140,01	
30	101404_2	0003	233/3	150,02	
31	101404_2	0003	233/3	27,00	
32	101404_2	0003	105	180,41	
33	101404_2	0004	656/1	64,80	
34	101404_2	0003	230/2	164,90	
35	101404_2	0004	654/2	53,54	
36	101404_2	0003	98/1	75,70	
37	101404_2	0003	98/1	62,50	
38	101404_2	0003	96/5	424,30	
39	101404_2	0003	96/5	120,23	
40	101404_2	0003	95/4	232,06	
41	101404_2	0003	95/4	190,09	
42	101404_2	0003	95/5	160,29	
43	101404_2	0003	95/3	220,10	
44	101404_2	0003	95/5	91,20	
45	101404_2	0004	663/1	260,62	
46	101404_2	0004	659/1	198,89	
47	101404_2	0004	644	86,41	
48	101404_2	0004	656/2	93,52	
49	101404_2	0004	649	40,02	
50	101404_2	0003	40/4	421,40	
51	101404_2	0004	605/1	68,98	
52	101404_2	0004	608	129,90	
53	101404_2	0004	609	82,50	
54	101404_2	0004	609	70,47	

55	101404_2	0004	616	260,14	
56	101404_2	0004	617/2	250,19	
57	101404_2	0004	619	140,32	
58	101404_2	0005	135	125,01	
59	101404_2	0005	134	37,40	
60	101404_2	0005	134	22,92	
61	101404_2	0005	134	90,09	
62	101404_2	0005	133	69,61	
63	101404_2	0005	133	144,80	
64	101404_2	0005	132	135,60	
65	101404_2	0005	132	174,20	
66	101404_2	0005	131/2	81,45	
67	101404_2	0005	131/2	65,19	
68	101404_2	0005	113/1	139,50	
69	101404_2	0005	256/2	12,25	
70	101404_2	0005	129/1	81,27	
71	101404_2	0005	258	45,20	
72	101404_2	0005	261	73,95	
73	101404_2	0005	261	107,35	
74	101404_2	0005	257/1	120,26	
75	101404_2	0005	257/1	73,08	
76	101404_2	0005	123	109,50	
77	101404_2	0005	123	268,10	
78	101404_2	0005	125	206,12	
79	101404_2	0005	122	176,68	
80	101404_2	0005	122	59,52	
81	101404_2	0005	122	102,90	
82	101404_2	0005	121	65,61	
83	101404_2	0005	121	161,60	
84	101404_2	0005	120	144,37	
85	101404_2	0005	120	77,62	
86	101404_2	0005	119/2	111,06	
87	101404_2	0005	119/2	114,30	
88	101404_2	0005	119/1	165,40	
89	101404_2	0005	356/1	53,19	
90	101404_2	0005	344	92,69	
91	101404_2	0005	359/1	89,92	
92	101404_2	0005	359/1	85,08	
93	101404_2	0005	361/1	90,84	
94	101404_2	0005	361/1	99,04	
95	101404_2	0005	369	85,50	
96	101404_2	0005	369	15,20	
97	101404_2	0005	370/1	24,47	
98	101404_2	0005	370/2	130,20	
99	101404_2	0005	374	66,80	
100	101404_2	0005	374	78,90	
101	101404_2	0005	375	127,60	
102	101404_2	0005	376	111,60	
103	101404_2	0005	377	67,79	
104	101404_2	0005	378	159,23	
105	101404_2	0005	379	30,04	
106	101404_2	0005	266	157,40	
107	101404_2	0005	266	107,10	
108	101404_2	0005	265	115,10	
109	101404_2	0005	382	94,25	

110	101404_2	0005	382	45,20	
111	101404_2	0005	383	25,20	
112	101404_2	0005	364/1	190,04	
113	101404_2	0005	386	108,70	
114	101404_2	0005	386	162,40	
115	101404_2	0005	383	114,56	
116	101404_2	0005	388/4	54,82	
117	101404_2	0005	388/4	65,08	
118	101404_2	0005	275	120,06	
119	101404_2	0005	269	110,07	
120	101404_2	0005	266	189,92	
121	101404_2	0005	270	120,07	
122	101404_2	0005	389	75,80	
123	101404_2	0005	389	95,07	
124	101404_2	0005	391	83,45	
125	101404_2	0005	393/3	144,80	
126	101404_2	0005	393/3	117,20	
127	101404_2	0005	281/5	119,05	
128	101404_2	0005	392	83,07	
129	101404_2	0005	519/2	292,90	
130	101404_2	0005	491/5	362,20	
131	101404_2	0005	519/2	680,50	
132	101404_2	0005	519/2	547,70	
133	101404_2	0005	519/2	140,07	
134	101404_2	0005	519/2	312,80	
135	101404_2	0005	519/2	416,60	
136	101404_2	0005	516/2	506,10	
137	101404_2	0005	521/2	990,70	
138	101404_2	0005	519/2	280,10	
139	101404_2	0005	516/2	578,80	
140	101404_2	0005	516/2	252,40	
141	101404_2	0005	491/2	166,80	
142	101404_2	0005	491/2	49,25	
143	101404_2	0005	491/15	76,48	
144	101404_2	0005	428/1	79,18	
145	101404_2	0005	393/1	15,25	
146	101404_2	0005	33	88,20	
147	101404_2	0005	31	129,90	
148	101404_2	0005	21	128,90	
149	101404_2	0004	123/4	1209,09	
150	101404_2	0004	123/4	1209,09	
151	101404_2	0004	123/4	1209,09	
152	101404_2	0004	123/6	858,80	
153	101404_2	0004	137/1	120,14	
154	101404_2	0004	142	200,07	
155	101404_2	0004	144/1	39,60	
156	101404_2	0004	68	118,25	
157	101404_2	0004	80	125,20	
158	101404_2	0004	70/2	59,29	
159	101404_2	0004	71/1	313,12	
160	101404_2	0004	88	73,25	
161	101404_2	0004	172	173,60	
162	101404_2	0004	179	153,50	
163	101404_2	0004	179	115,90	
164	101404_2	0004	180/3	97,07	

165	101404_2	0004	182/4	76,14	
166	101404_2	0004	184/3	162,70	
167	101404_2	0004	196	150,20	
168	101404_2	0004	196	212,30	
169	101404_2	0004	619	330,70	
170	101404_2	0004	622/1	91,36	
171	101404_2	0003	222/1	334,80	
172	101404_2	0003	71/2	135,40	
173	101404_2	0003	70/3	249,20	
174	101404_2	0003	47/5	80,62	
175	101404_2	0003	586	87,06	
176	101404_2	0004	83	60,84	
177	101404_2	0003	54	612,50	
178	101404_2	0003	49/1	95,90	
179	101404_2	0003	49/1	42,10	
180	101404_2	0004	74/1	107,36	
181	101404_2	0004	73	50,04	
182	101404_2	0004	19	108,90	
183	101404_2	0004	19	312,50	
184	101404_2	0005	63	120,05	
185	101404_2	0005	82/1	233,70	
186	101404_2	0005	82/2	106,40	
187	101404_2	0005	22/1	468,20	
188	101404_2	0005	22/1	98,17	
189	101404_2	0005	80	102,00	
190	101404_2	0005	61/2	87,26	
191	101404_2	0005	78/2	116,70	
192	101404_2	0020	170/1	124,90	
193	101404_2	0020	170/1	95,50	
194	101404_2	0020	167	190,08	
195	101404_2	0020	167	213,06	
196	101404_2	0020	166	165,07	
197	101404_2	0020	167	198,90	
198	101404_2	0020	166	163,20	
199	101404_2	0020	166	260,02	
200	101404_2	0020	163/2	192,60	
201	101404_2	0020	163/3	231,27	
202	101404_2	0020	158	303,20	
203	101404_2	0020	157	74,97	
204	101404_2	0020	155/1	167,24	
205	101404_2	0020	151/4	85,78	
206	101404_2	0020	151/2	92,96	
207	101404_2	0020	151/2	115,87	
208	101404_2	0020	148/1	139,60	
209	101404_2	0020	147/1	113,60	
210	101404_2	0020	147/1	241,90	
211	101404_2	0020	147/1	205,80	
212	101404_2	0020	147/1	362,30	
213	101404_2	0020	146	293,30	
214	101404_2	0020	142/1	100,06	
215	101404_2	0020	141	118,30	
216	101404_2	0020	140/1	102,32	
217	101404_2	0020	218/4	133,50	
218	101404_2	0020	218/4	69,10	
219	101404_2	0020	218/2	87,87	

220	101404_2	0033	115	190,54	
221	101404_2	0033	254/1	179,60	
222	101404_2	0033	256	111,09	
223	101404_2	0033	104/50	114,50	
224	101404_2	0033	104/51	195,50	
225	101404_2	0033	260	86,61	
226	101404_2	0033	104/52	143,50	
227	101404_2	0033	262	102,30	
228	101404_2	0033	263	246,20	
229	101404_2	0033	263	154,00	
230	101404_2	0033	264	90,08	
231	101404_2	0033	266	399,60	
232	101404_2	0033	269	112,62	
233	101404_2	0033	45/3	551,90	
234	101404_2	0033	44/6	238,30	
235	101404_2	0033	44/7	162,90	
236	101404_2	0033	36	508,20	
237	101404_2	0033	337	80,02	
238	101404_2	0033	278/10	208,60	
239	101404_2	0033	342	132,50	
240	101404_2	0033	324	87,04	
241	101404_2	0033	324	89,22	
242	101404_2	0033	280	350,06	
243	101404_2	0033	281	166,40	
244	101404_2	0033	271	143,70	
245	101404_2	0033	270	126,80	
246	101404_2	0033	281	320,08	
247	101404_2	0033	267	232,80	
248	101404_2	0033	264	216,50	
249	101404_2	0033	258/2	126,60	
250	101404_2	0033	257/1	265,70	
251	101404_2	0001	850	153,60	
252	101404_2	0001	586	126,10	
253	101404_2	0001	585	112,60	
254	101404_2	0001	584/2	85,90	
255	101404_2	0001	582	139,30	
256	101404_2	0001	582	120,98	
257	101404_2	0001	571/2	229,16	
258	101404_2	0001	264	110,50	
259	101404_2	0001	643/25	113,20	
260	101404_2	0001	643/25	395,90	
261	101404_2	0001	562	257,70	
262	101404_2	0001	559	82,02	
263	101404_2	0001	557	198,20	
264	101404_2	0001	631	215,04	
265	101404_2	0001	632	231,70	
266	101404_2	0001	533	165,30	
267	101404_2	0001	550	148,10	
268	101404_2	0001	609	463,10	
269	101404_2	0028	1/2	581,30	
270	101404_2	0001	542/2	105,80	
271	101404_2	0028	43	150,09	
272	101404_2	0028	602	80,40	
273	101404_2	0028	8	24,69	
274	101404_2	0028	8	80,16	

275	101404_2	0028	12	152,20	
276	101404_2	0028	47	339,40	
277	101404_2	0028	47	115,98	
278	101404_2	0028	13	355,50	
279	101404_2	0028	13	480,78	
280	101404_2	0028	13	288,20	
281	101404_2	0028	53	397,10	
282	101404_2	0028	53	75,20	
283	101404_2	0028	52	249,40	
284	101404_2	0028	52	111,40	
285	101404_2	0028	25	228,03	
286	101404_2	0028	25	121,70	
287	101404_2	0028	26/1	128,70	
288	101404_2	0028	26/1	237,20	
289	101404_2	0028	20	60,02	
290	101404_2	0028	37	89,90	
291	101404_2	0028	40	658,40	
292	101404_2	0028	135	139,40	
293	101404_2	0028	129	200,05	
294	101404_2	0029	170	126,90	
295	101404_2	0029	180	565,60	
296	101404_2	0029	180	521,70	
297	101404_2	0029	180	165,10	
298	101404_2	0029	181	19,95	
299	101404_2	0029	130	151,13	
300	101404_2	0029	130	355,50	
301	101404_2	0029	268	121,17	
302	101404_2	0029	267	133,04	
303	101404_2	0029	267	233,20	
304	101404_2	0029	262	392,70	
305	101404_2	0029	262	148,30	
306	101404_2	0029	261	284,20	
307	101404_2	0029	261	389,30	
308	101404_2	0029	88	530,06	
309	101404_2	0029	88	59,17	
310	101404_2	0029	256	156,09	
311	101404_2	0029	256	70,06	
312	101404_2	0029	255	85,40	
313	101404_2	0029	254	130,07	
314	101404_2	0029	252	205,80	
315	101404_2	0029	252	74,47	
316	101404_2	0029	248	72,32	
317	101404_2	0029	248	97,09	
318	101404_2	0029	51	182,50	
319	101404_2	0029	45	457,95	
320	101404_2	0029	240	184,60	
321	101404_2	0029	45	96,70	
322	101404_2	0029	27	215,50	
323	101404_2	0029	218	172,70	
324	101404_2	0029	215	524,20	
325	101404_2	0029	272/2	54,20	
326	101404_2	0029	272/2	127,02	
327	101404_2	0029	272/2	131,10	
328	101404_2	0029	272/2	61,25	
329	101404_2	0029	271	74,50	

330	101404_2	0029	207	67,70	
331	101404_2	0029	207	92,90	
332	101404_2	0029	207	81,16	
333	101404_2	0029	207	133,39	
334	101404_2	0029	6	116,02	
335	101404_2	0029	1/2	397,10	
336	101404_2	0029	1/2	221,70	
337	101404_2	0029	1/2	172,30	
338	101404_2	0029	1/2	342,80	
339	101404_2	0029	1/2	157,36	
340	101404_2	0029	1/2	320,07	
341	101404_2	0029	1/2	142,30	
342	101404_2	0001	611	70,26	
343	101404_2	0001	611	132,90	
344	101404_2	0024	292	117,40	
345	101404_2	0024	289	55,06	
346	101404_2	0024	135	100,05	
347	101404_2	0024	285	176,50	
348	101404_2	0024	285	84,07	
349	101404_2	0024	283	159,50	
350	101404_2	0024	283	175,10	
351	101404_2	0024	284	324,20	
352	101404_2	0024	280	166,30	
353	101404_2	0024	280	299,60	
354	101404_2	0024	131	117,10	
355	101404_2	0024	130	160,20	
356	101404_2	0024	276	180,02	
357	101404_2	0024	274	133,90	
358	101404_2	0024	274	152,60	
359	101404_2	0024	271	379,16	
360	101404_2	0024	90	139,90	
361	101404_2	0024	385	542,20	
362	101404_2	0024	88	260,30	
363	101404_2	0024	149/1	127,80	
364	101404_2	0030	378	186,30	
365	101404_2	0030	378	405,90	
366	101404_2	0030	378	115,50	
367	101404_2	0030	378	501,20	
368	101404_2	0030	378	146,30	
369	101404_2	0030	378	190,09	
370	101404_2	0030	231	175,56	
371	101404_2	0030	231	809,90	
372	101404_2	0030	233	112,82	
373	101404_2	0030	233	102,90	
374	101404_2	0030	233	115,90	
375	101404_2	0030	234	112,05	
376	101404_2	0030	282	169,70	
377	101404_2	0030	283	177,01	
378	101404_2	0030	283	227,40	
379	101404_2	0030	283	172,80	
380	101404_2	0030	237	73,50	
381	101404_2	0030	237	150,07	
382	101404_2	0030	239	87,70	
383	101404_2	0030	241	143,40	
384	101404_2	0030	241	483,30	

385	101404_2	0030	243/1	473,10	
386	101404_2	0030	308	132,30	
387	101404_2	0030	308	165,07	
388	101404_2	0030	310/1	71,50	
389	101404_2	0030	265	152,60	
390	101404_2	0030	265	200,03	
391	101404_2	0030	265	227,80	
392	101404_2	0030	267	112,30	
393	101404_2	0030	267	80,10	
394	101404_2	0030	318	109,60	
395	101404_2	0030	318	141,60	
396	101404_2	0030	349/6	282,95	
397	101404_2	0030	276	270,12	
398	101404_2	0030	276	160,03	
399	101404_2	0030	349/6	173,10	
400	101404_2	0030	349/1	71,74	
401	101404_2	0030	374	158,90	
402	101404_2	0030	373	132,30	
403	101404_2	0030	371	98,59	
404	101404_2	0030	371	160,03	
405	101404_2	0030	370	181,16	
406	101404_2	0030	368	419,02	
407	101404_2	0030	367	140,08	
408	101404_2	0030	367	134,20	
409	101404_2	0030	359	120,06	
410	101404_2	0030	359	344,30	
411	101404_2	0030	359	88,02	
412	101404_2	0030	355	361,20	
413	101404_2	0030	355	107,10	
414	101404_2	0030	354	168,70	
415	101404_2	0030	354	109,50	
416	101404_2	0024	21/7	133,03	
417	101404_2	0024	21/7	94,12	
418	101404_2	0033	235/8	92,90	
419	101404_2	0033	235/8	120,86	
420	101404_2	0033	235/8	153,40	
421	101404_2	0023	78	105,40	
422	101404_2	0023	77	259,70	
423	101404_2	0023	77	187,30	
424	101404_2	0023	10	1110,10	
425	101404_2	0023	6	224,30	
426	101404_2	0023	6	362,50	
427	101404_2	0023	6	691,50	
428	101404_2	0023	6	275,30	
429	101404_2	0023	4	610,10	
430	101404_2	0023	57/1	155,50	
431	101404_2	0023	56	101,80	
432	101404_2	0023	56	42,10	
433	101404_2	0023	1	379,50	
434	101404_2	0023	54/1	267,60	
435	101404_2	0023	54/1	475,53	
436	101404_2	0023	54/1	948,04	
437	101404_2	0022	81	79,35	
438	101404_2	0022	82	92,70	
439	101404_2	0022	82	175,20	

440	101404_2	0022	83	363,70	
441	101404_2	0022	84	128,20	
442	101404_2	0022	207	242,10	
443	101404_2	0022	207	149,70	
444	101404_2	0022	207	184,20	
445	101404_2	0022	207	147,10	
446	101404_2	0022	88	91,30	
447	101404_2	0022	89	570,40	
448	101404_2	0022	207	90,20	
449	101404_2	0022	207	109,70	
450	101404_2	0022	209	204,12	
451	101404_2	0022	101	181,90	
452	101404_2	0022	101	101,90	
453	101404_2	0022	103	86,22	
454	101404_2	0022	103	171,90	
455	101404_2	0022	224	121,10	
456	101404_2	0022	105	100,30	
457	101404_2	0022	105	480,60	
458	101404_2	0022	228	148,53	
459	101404_2	0022	229	404,40	
460	101404_2	0022	229	74,06	
461	101404_2	0022	230/1	451,20	
462	101404_2	0022	230/1	320,03	
463	101404_2	0022	238	86,68	
464	101404_2	0022	117	204,60	
465	101404_2	0022	117	173,70	
466	101404_2	0031	21	119,80	
467	101404_2	0029	214	58,25	
468	101404_2	0029	221	540,20	
469	101404_2	0029	217	179,30	
470	101404_2	0022	362	70,03	
471	101404_2	0022	363	78,20	
472	101404_2	0022	316/1	145,80	
473	101404_2	0022	219	56,25	
474	101404_2	0022	219	102,60	
475	101404_2	0022	219	154,10	
476	101404_2	0022	202	165,40	
477	101404_2	0022	202	110,08	
478	101404_2	0022	219	160,07	
479	101404_2	0022	219	158,80	
480	101404_2	0022	212	180,50	
481	101404_2	0022	201/1	79,46	
482	101404_2	0022	221	492,60	
483	101404_2	0022	200	376,70	
484	101404_2	0022	196	224,40	
485	101404_2	0022	194	109,60	
486	101404_2	0022	194	259,10	
487	101404_2	0022	193/2	345,30	
488	101404_2	0022	193/2	132,80	
489	101404_2	0022	193/1	234,00	
490	101404_2	0022	193/1	180,10	
491	101404_2	0022	193/2	75,10	
492	101404_2	0022	192	164,70	
493	101404_2	0022	192	161,20	
494	101404_2	0022	167	289,40	

495	101404_2	0022	90	163,20	
496	101404_2	0022	98/2	123,17	
497	101404_2	0022	98/2	532,12	
498	101404_2	0022	97	162,20	
499	101404_2	0022	97	206,10	
500	101404_2	0022	98/2	66,10	
501	101404_2	0022	95	222,60	
502	101404_2	0022	95	175,80	
503	101404_2	0022	95	111,60	
504	101404_2	0022	868	102,70	
505	101404_2	0022	867	672,36	
506	101404_2	0022	702	78,06	
507	101404_2	0022	695	92,60	
508	101404_2	0022	594/1	112,90	
509	101404_2	0022	816/2	72,70	
510	101404_2	0022	816/2	90,90	
511	101404_2	0022	816/2	172,20	
512	101404_2	0031	239	148,80	
513	101404_2	0031	239	121,08	
514	101404_2	0031	239	86,10	
515	101404_2	0031	224	182,70	
516	101404_2	0031	224	110,90	
517	101404_2	0031	264	300,07	
518	101404_2	0031	264	524,30	
519	101404_2	0031	261	120,30	
520	101404_2	0031	260	220,30	
521	101404_2	0031	260	480,70	
522	101404_2	0031	260	245,20	
523	101404_2	0031	249	341,50	
524	101404_2	0031	256	139,40	
525	101404_2	0031	256	164,40	
526	101404_2	0031	240	220,10	
527	101404_2	0031	240	472,00	
528	101404_2	0031	245	136,50	
529	101404_2	0031	245	113,68	
530	101404_2	0022	865	120,01	
531	101404_2	0022	865	181,10	
532	101404_2	0022	863	185,10	
533	101404_2	0022	863	226,60	
534	101404_2	0022	878	200,01	
535	101404_2	0022	874	153,78	
536	101404_2	0022	874	145,50	
537	101404_2	0022	874	95,70	
538	101404_2	0022	874	72,50	
539	101404_2	0022	871	204,80	
540	101404_2	0022	871	140,50	
541	101404_2	0022	863	156,20	
542	101404_2	0022	218	160,20	
543	101404_2	0003	188/3	50,12	
544	101404_2	0003	180/1	124,20	
545	101404_2	0003	180/1	184,40	
546	101404_2	0003	180/1	243,80	
547	101404_2	0003	180/1	142,10	
548	101404_2	0003	180/1	359,90	
549	101404_2	0003	180/1	168,30	

550	101404_2	0003	179/5	238,60	
551	101404_2	0003	179/5	166,20	
552	101404_2	0003	115/1	176,10	
553	101404_2	0003	149/4	200,10	
554	101404_2	0003	27/5	136,10	
555	101404_2	0003	26/1	275,60	
556	101404_2	0003	3/1	226,15	
557	101404_2	0003	23/1	206,40	
558	101404_2	0003	22/1	1280,10	
559	101404_2	0003	22/1	684,70	
560	101404_2	0012	238	478,60	
561	101404_2	0003	21	116,70	
562	101404_2	0012	240	433,20	
563	101404_2	0012	143	554,60	
564	101404_2	0012	221	176,10	
565	101404_2	0012	221	240,08	
566	101404_2	0012	141/2	370,60	
567	101404_2	0012	141/1	69,70	
568	101404_2	0012	54	163,60	
569	101404_2	0012	124	255,10	
570	101404_2	0012	124	362,60	
571	101404_2	0012	59	356,30	
572	101404_2	0012	82	110,10	
573	101404_2	0012	82	280,40	
574	101404_2	0012	59	325,70	
575	101404_2	0012	78	257,20	
576	101404_2	0012	78	433,30	
577	101404_2	0012	77	286,90	
578	101404_2	0012	77	125,10	
579	101404_2	0012	77	163,90	
580	101404_2	0012	76	290,80	
581	101404_2	0012	74	98,30	
582	101404_2	0012	74	81,40	
583	101404_2	0012	67	194,40	
584	101404_2	0012	29	216,30	
585	101404_2	0012	61	62,30	
586	101404_2	0012	61	68,40	
587	101404_2	0035	120	39,48	
588	101404_2	0035	23/2	162,30	
589	101404_2	0035	23/2	512,20	
590	101404_2	0035	113	682,90	
591	101404_2	0035	113	362,20	
592	101404_2	0014	63	486,20	
593	101404_2	0014	31/3	90,03	
594	101404_2	0014	29/2	238,20	
595	101404_2	0014	29/2	90,40	
596	101404_2	0014	56	803,20	
597	101404_2	0014	56	94,20	
598	101404_2	0014	23/5	112,50	
599	101404_2	0014	21/1	186,60	
600	101404_2	0014	18/1	148,20	
601	101404_2	0014	18/1	138,80	
602	101404_2	0009	143	239,16	
603	101404_2	0009	143	158,23	
604	101404_2	0009	118/1	596,60	

605	101404_2	0009	140	549,30	
606	101404_2	0009	113	124,56	
607	101404_2	0009	116	172,90	
608	101404_2	0009	112	394,50	
609	101404_2	0009	109	595,50	
610	101404_2	0009	100	245,80	
611	101404_2	0009	97/2	228,35	
612	101404_2	0009	105	236,35	
613	101404_2	0009	96/2	227,23	
614	101404_2	0009	103	256,72	
615	101404_2	0009	86	325,40	
616	101404_2	0009	88	203,20	
617	101404_2	0009	88	311,20	
618	101404_2	0009	57/2	84,90	
619	101404_2	0009	35/2	198,20	
620	101404_2	0009	34	601,50	
621	101404_2	0009	29	291,20	
622	101404_2	0010	155	431,50	
623	101404_2	0010	155	367,40	
624	101404_2	0010	125/2	596,80	
625	101404_2	0010	122	234,00	
626	101404_2	0010	122	224,70	
627	101404_2	0008	135	679,80	
628	101404_2	0008	135	190,20	
629	101404_2	0008	134	110,20	
630	101404_2	0008	1032/2	608,20	
631	101404_2	0008	990/1	178,30	
632	101404_2	0008	990/1	296,70	
633	101404_2	0008	1102/2	592,80	
634	101404_2	0008	1084/1	190,03	
635	101404_2	0008	1084/1	201,50	
636	101404_2	0008	1001/1	185,50	
637	101404_2	0008	1099	286,90	
638	101404_2	0008	1099	322,40	
639	101404_2	0008	526	98,56	
640	101404_2	0008	523	56,20	
641	101404_2	0008	1098/3	263,80	
642	101404_2	0008	530	137,20	
643	101404_2	0008	530	463,10	
644	101404_2	0008	1102/2	411,70	
645	101404_2	0008	515	320,70	
646	101404_2	0008	515	130,10	
647	101404_2	0008	730/1	162,40	
648	101404_2	0008	730/1	274,20	
649	101404_2	0008	698/1	230,60	
650	101404_2	0008	708/1	188,60	
651	101404_2	0008	1131/3	144,40	
652	101404_2	0008	768/1	359,21	
653	101404_2	0008	768/1	566,50	
654	101404_2	0008	787/1	147,70	
655	101404_2	0008	781/1	129,50	
656	101404_2	0008	787/1	175,20	
657	101404_2	0008	1149	31,25	
658	101404_2	0008	1134/1	157,60	
659	101404_2	0008	1134/1	147,20	

660	101404_2	0008	1149	153,10	
661	101404_2	0008	693/1	430,07	
662	101404_2	0008	692/1	149,20	
663	101404_2	0008	489/1	173,60	
664	101404_2	0008	647/2	182,40	
665	101404_2	0008	645/1	408,50	
666	101404_2	0008	645/1	168,80	
667	101404_2	0008	393	179,50	
668	101404_2	0008	392	356,10	
669	101404_2	0008	642	156,70	
670	101404_2	0008	388	184,10	
671	101404_2	0008	641	167,40	
672	101404_2	0008	388	233,80	
673	101404_2	0008	388	208,50	
674	101404_2	0008	641	137,30	
675	101404_2	0008	379	193,50	
676	101404_2	0008	379	128,27	
677	101404_2	0008	379	185,09	
678	101404_2	0008	370	68,50	
679	101404_2	0008	580/1	363,50	
680	101404_2	0008	586/1	171,70	
681	101404_2	0008	586/1	703,70	
682	101404_2	0008	590/1	208,40	
683	101404_2	0008	626	242,80	
684	101404_2	0008	591/2	446,20	
685	101404_2	0008	592/1	140,80	
686	101404_2	0033	50	100,08	
687	101404_2	0033	50	186,20	
688	101404_2	0033	45/4	189,61	
689	101404_2	0033	45/4	147,20	
690	101404_2	0033	370	277,04	
691	101404_2	0033	367	180,50	
692	101404_2	0033	53	159,80	
693	101404_2	0033	56/3	199,96	
694	101404_2	0033	77/2	123,60	
695	101404_2	0033	59/2	303,20	
696	101404_2	0033	80/2	106,50	
697	101404_2	0033	64	104,13	
698	101404_2	0033	64	204,23	
699	101404_2	0033	81/1	257,20	
700	101404_2	0033	82/1	134,50	
701	101404_2	0004	222/2	140,70	
702	101404_2	0004	218/4	252,90	
703	101404_2	0004	218/4	229,06	
704	101404_2	0004	216	402,50	
705	101404_2	0004	215	207,30	
706	101404_2	0004	213/3	158,40	
707	101404_2	0004	213/3	287,20	
708	101404_2	0004	304	160,01	
709	101404_2	0004	211/1	208,40	
710	101404_2	0004	211/2	250,05	
711	101404_2	0004	303/1	136,10	
712	101404_2	0004	680/6	160,00	
713	101404_2	0004	678	334,70	
714	101404_2	0004	636	151,80	

715	101404_2	0004	631	911,70	
716	101404_2	0004	674/4	506,90	
717	101404_2	0004	672	492,50	
718	101404_2	0004	627	211,60	
719	101404_2	0004	624	95,40	
720	101404_2	0021	48/3	536,80	
721	101404_2	0021	129/2	386,50	
722	101404_2	0021	129/2	241,20	
723	101404_2	0021	30	120,05	
724	101404_2	0021	30	180,01	
725	101404_2	0021	30	175,80	
726	101404_2	0021	13	470,05	
727	101404_2	0021	35/1	463,70	
728	101404_2	0021	36/1	120,05	
729	101404_2	0021	15/2	220,05	
730	101404_2	0021	36/1	158,50	
731	101404_2	0021	14	920,08	
732	101404_2	0012	201	237,80	
733	101404_2	0012	201	207,50	
734	101404_2	0012	201	219,08	
735	101404_2	0012	201	158,05	
736	101404_2	0012	166	160,10	
737	101404_2	0012	166	87,50	
738	101404_2	0011	2	446,30	
739	101404_2	0011	100	626,70	
740	101404_2	0035	97/2	280,04	
741	101404_2	0035	234/2	184,81	
742	101404_2	0011	17/3	150,04	
743	101404_2	0011	9/2	320,79	
744	101404_2	0011	46	290,10	
745	101404_2	0011	47/2	504,06	
746	101404_2	0011	47/2	196,20	
747	101404_2	0003	205/1	103,20	
748	101404_2	0017	52/4	141,90	
749	101404_2	0017	28	653,80	
750	101404_2	0017	47	158,30	
751	101404_2	0017	47/1	290,30	
752	101404_2	0017	26	160,12	
753	101404_2	0017	26	144,03	
754	101404_2	0017	45	122,51	
755	101404_2	0017	45	101,15	
756	101404_2	0017	44	166,20	
757	101404_2	0017	25	117,40	
758	101404_2	0017	43	315,20	
759	101404_2	0017	19	190,50	
760	101404_2	0017	42	178,70	
761	101404_2	0017	18/3	191,60	
762	101404_2	0017	17/2	749,50	
763	101404_2	0017	38	390,12	
764	101404_2	0017	16/1	251,50	
765	101404_2	0017	34	386,39	
766	101404_2	0017	33	332,08	
767	101404_2	0017	33	137,48	
768	101404_2	0017	31/1	279,14	
769	101404_2	0017	31/1	294,30	

770	101404_2	0017	9/1	433,20	
771	101404_2	0018	266	201,80	
772	101404_2	0018	264	188,57	
773	101404_2	0017	5/1	144,20	
774	101404_2	0017	3	88,64	
775	101404_2	0017	3	138,50	
776	101404_2	0017	2	166,80	
777	101404_2	0018	562	96,28	
778	101404_2	0018	258	217,20	
779	101404_2	0018	258	212,03	
780	101404_2	0018	557	106,59	
781	101404_2	0018	525	142,70	
782	101404_2	0018	255	147,10	
783	101404_2	0018	517	144,04	
784	101404_2	0018	241	450,36	
785	101404_2	0018	505/1	185,60	
786	101404_2	0018	233/1	337,30	
787	101404_2	0018	234	149,56	
788	101404_2	0018	220	141,18	
789	101404_2	0018	223	102,29	
790	101404_2	0018	223	53,20	
791	101404_2	0018	223	116,40	
792	101404_2	0018	210	173,90	
793	101404_2	0018	210	96,40	
794	101404_2	0018	210	248,60	
795	101404_2	0018	491/3	58,07	
796	101404_2	0018	491/2	135,60	
797	101404_2	0018	490/1	71,15	
798	101404_2	0018	490/1	43,00	
799	101404_2	0018	209	169,02	
800	101404_2	0018	206	136,84	
801	101404_2	0018	205	53,60	
802	101404_2	0018	469/2	177,69	
803	101404_2	0018	204/1	255,70	
804	101404_2	0018	203	162,08	
805	101404_2	0018	202	120,36	
806	101404_2	0018	465	89,41	
807	101404_2	0018	463/1	156,60	
808	101404_2	0018	463/1	153,90	
809	101404_2	0018	200	226,17	
810	101404_2	0018	200	251,38	
811	101404_2	0018	459	175,12	
812	101404_2	0018	454	132,60	
813	101404_2	0018	188/3	174,06	
814	101404_2	0018	188	320,24	
815	101404_2	0018	432/1	109,50	
816	101404_2	0018	432/1	129,45	
817	101404_2	0018	431/1	106,39	
818	101404_2	0018	430/1	73,25	
819	101404_2	0018	430/1	80,60	
820	101404_2	0018	184/2	171,78	
821	101404_2	0018	183	129,50	
822	101404_2	0018	416	80,54	
823	101404_2	0018	410	61,03	
824	101404_2	0018	410	162,16	

825	101404_2	0018	409	246,80	
826	101404_2	0018	407	146,20	
827	101404_2	0018	407	140,18	
828	101404_2	0006	75	173,20	
829	101404_2	0018	405	74,34	
830	101404_2	0018	405	116,20	
831	101404_2	0018	405	82,14	
832	101404_2	0018	181/2	125,03	
833	101404_2	0018	181/2	58,18	
834	101404_2	0018	404/2	164,50	
835	101404_2	0018	404/2	190,70	
836	101404_2	0018	404/1	248,90	
837	101404_2	0018	403	110,60	
838	101404_2	0018	403	97,40	
839	101404_2	0018	402	95,10	
840	101404_2	0018	467	209,09	
841	101404_2	0018	485/1	139,80	
842	101404_2	0018	325	316,89	
843	101404_2	0018	321	115,70	
844	101404_2	0018	321	98,45	
845	101404_2	0027	23/1	106,10	
846	101404_2	0027	20/1	129,15	
847	101404_2	0026	93	156,45	
848	101404_2	0026	93	73,80	
849	101404_2	0026	1/1	195,90	
850	101404_2	0006	335	584,30	
851	101404_2	0018	233/1	124,70	
852	101404_2	0018	246	97,46	
853	101404_2	0018	233/1	257,80	
854	101404_2	0018	240	94,77	
855	101404_2	0018	236	148,13	
856	101404_2	0018	224	84,30	
857	101404_2	0018	213	193,00	
858	101404_2	0018	213	73,21	
859	101404_2	0018	213	159,50	
860	101404_2	0018	212	207,36	
861	101404_2	0018	212	93,40	
862	101404_2	0018	209	194,50	
863	101404_2	0018	288	169,50	
864	101404_2	0018	288	151,38	
865	101404_2	0018	164/3	327,12	
866	101404_2	0018	598	376,80	
867	101404_2	0018	167	288,20	
868	101404_2	0018	168	95,05	
869	101404_2	0018	57	280,10	
870	101404_2	0025	177	402,60	
871	101404_2	0025	171/2	170,80	
872	101404_2	0025	171/2	108,20	
873	101404_2	0025	201	386,90	
874	101404_2	0025	202	198,06	
875	101404_2	0025	202	211,54	
876	101404_2	0025	203	198,36	
877	101404_2	0025	177	122,40	
878	101404_2	0025	207	158,80	
879	101404_2	0025	180	125,12	

880	101404_2	0025	180	128,18	
881	101404_2	0025	182	65,47	
882	101404_2	0025	183	316,24	
883	101404_2	0025	185	225,30	
884	101404_2	0025	185	154,85	
885	101404_2	0025	185	320,80	
886	101404_2	0025	185	303,08	
887	101404_2	0025	188	119,30	
888	101404_2	0025	188	103,70	
889	101404_2	0025	188	194,20	
890	101404_2	0025	190	636,90	
891	101404_2	0025	190	290,06	
892	101404_2	0025	231	714,02	
893	101404_2	0025	231	614,13	
894	101404_2	0025	231	209,65	
895	101404_2	0025	246	361,17	
896	101404_2	0025	250	407,30	
897	101404_2	0025	251	293,62	
898	101404_2	0025	254	120,95	
899	101404_2	0025	154	69,58	
900	101404_2	0025	111	81,20	
901	101404_2	0025	149	193,02	
902	101404_2	0025	103/1	99,58	
903	101404_2	0025	103/1	74,20	
904	101404_2	0025	145/1	179,36	
905	101404_2	0025	145/1	104,15	
906	101404_2	0025	141	178,60	
907	101404_2	0025	141	209,12	
908	101404_2	0025	141	94,40	
909	101404_2	0025	140	236,15	
910	101404_2	0025	137/4	120,03	
911	101404_2	0025	87	121,36	
912	101404_2	0025	87	283,14	
913	101404_2	0025	87	101,08	
914	101404_2	0025	86	156,17	
915	101404_2	0025	85	139,70	
916	101404_2	0025	80	152,20	
917	101404_2	0025	80	421,02	
918	101404_2	0025	78	108,90	
919	101404_2	0025	77	100,23	
920	101404_2	0015	161	77,60	
921	101404_2	0015	161	173,12	
922	101404_2	0015	246	51,72	
923	101404_2	0015	246	153,70	
924	101404_2	0015	246	138,20	
925	101404_2	0015	246	82,56	
926	101404_2	0015	247	151,01	
927	101404_2	0015	166	136,80	
928	101404_2	0015	166	409,60	
929	101404_2	0015	166	262,90	
930	101404_2	0015	166	127,56	
931	101404_2	0015	170	219,87	
932	101404_2	0015	170	185,60	
933	101404_2	0015	170	138,90	
934	101404_2	0015	183	444,80	

935	101404_2	0015	197	248,02	
936	101404_2	0015	197	202,30	
937	101404_2	0015	19	174,90	
938	101404_2	0015	19	198,40	
939	101404_2	0015	15	179,60	
940	101404_2	0015	14	261,18	
941	101404_2	0015	13	513,02	
942	101404_2	0015	12	151,17	
943	101404_2	0015	12	144,60	
944	101404_2	0015	24	160,30	
945	101404_2	0015	24	376,80	
946	101404_2	0015	24	299,85	
947	101404_2	0015	9	293,50	
948	101404_2	0015	9	185,40	
949	101404_2	0015	9	186,30	
950	101404_2	0015	9	221,60	
951	101404_2	0015	23	191,50	
952	101404_2	0015	23	133,60	
953	101404_2	0015	8	122,50	
954	101404_2	0015	21	253,20	
955	101404_2	0015	21	362,20	
956	101404_2	0017	174/2	136,30	
957	101404_2	0015	3	67,24	
958	101404_2	0015	5	80,22	
959	101404_2	0015	1	109,10	
960	101404_2	0017	2	107,40	
961	101404_2	0015	2	165,30	
962	101404_2	0017	100/2	301,82	
963	101404_2	0017	465/4	256,10	
964	101404_2	0017	27/1	550,27	
965	101404_2	0017	26/3	390,12	
966	101404_2	0017	98/4	160,30	
967	101404_2	0017	98/4	154,80	
968	101404_2	0017	98/4	190,03	
969	101404_2	0017	97/1	188,49	
970	101404_2	0017	97/1	219,07	
971	101404_2	0017	22	222,16	
972	101404_2	0017	95/1	484,60	
973	101404_2	0017	95/1	388,63	
974	101404_2	0017	94	190,08	
975	101404_2	0017	94	278,12	
976	101404_2	0017	19	202,80	
977	101404_2	0017	19	105,50	
978	101404_2	0017	18/1	550,91	
979	101404_2	0017	18/1	238,30	
980	101404_2	0017	17/3	330,70	
981	101404_2	0017	16	349,20	
982	101404_2	0017	15/1	269,80	
983	101404_2	0017	14	165,80	
984	101404_2	0017	14	153,06	
985	101404_2	0017	14	209,48	
986	101404_2	0017	87/4	264,20	
987	101404_2	0017	13/1	252,17	
988	101404_2	0017	86/4	256,50	
989	101404_2	0017	85/1	587,60	

990	101404_2	0017	84/2	235,40	
991	101404_2	0017	84/2	315,48	
992	101404_2	0002	122/1	106,40	
993	101404_2	0002	90	103,30	
994	101404_2	0002	89	155,60	
995	101404_2	0002	86	135,60	
996	101404_2	0002	86	203,36	
997	101404_2	0002	86	445,08	
998	101404_2	0002	86	52,01	
999	101404_2	0002	85	261,60	
1000	101404_2	0002	46	135,10	
1001	101404_2	0002	41	413,70	
1002	101404_2	0002	41	132,90	
1003	101404_2	0002	39	110,70	
1004	101404_2	0002	83	60,15	
1005	101404_2	0002	83	104,06	
1006	101404_2	0002	79	163,50	
1007	101404_2	0002	78	119,43	
1008	101404_2	0002	78	112,14	
1009	101404_2	0002	78	147,03	
1010	101404_2	0002	76	162,34	
1011	101404_2	0007	233/2	193,70	
1012	101404_2	0007	232/2	452,60	
1013	101404_2	0007	244	396,81	
1014	101404_2	0007	227	497,41	
1015	101404_2	0007	179	176,40	
1016	101404_2	0007	226	101,20	
1017	101404_2	0007	226	109,80	
1018	101404_2	0007	226	169,27	
1019	101404_2	0007	225	92,86	
1020	101404_2	0007	225	102,05	
1021	101404_2	0007	224	81,14	
1022	101404_2	0007	223	80,10	
1023	101404_2	0007	219	559,50	
1024	101404_2	0007	217/1	96,28	
1025	101404_2	0007	155	96,90	
1026	101404_2	0007	154/1	527,30	
1027	101404_2	0007	216	377,70	
1028	101404_2	0007	284	112,40	
1029	101404_2	0007	290	358,40	
1030	101404_2	0007	288	430,50	
1031	101404_2	0007	290	152,70	
1032	101404_2	0007	291	218,50	
1033	101404_2	0007	291	326,60	
1034	101404_2	0007	292	106,30	
1035	101404_2	0007	296	454,40	
1036	101404_2	0007	292/2	60,46	
1037	101404_2	0007	364/2	112,06	
1038	101404_2	0007	364/2	181,30	
1039	101404_2	0007	364/2	113,49	
1040	101404_2	0007	362	72,90	
1041	101404_2	0007	288	36,93	
1042	101404_2	0007	284	99,90	
1043	101404_2	0007	281	108,17	
1044	101404_2	0007	281	151,07	

1045	101404_2	0007	281	191,18	
1046	101404_2	0007	238	235,63	
1047	101404_2	0007	160	430,12	
1048	101404_2	0007	161	119,86	
1049	101404_2	0007	128	305,45	
1050	101404_2	0007	127	151,70	
1051	101404_2	0007	127	159,35	
1052	101404_2	0007	126	74,69	
1053	101404_2	0007	126	118,26	
1054	101404_2	0007	133	83,21	
1055	101404_2	0007	133	108,30	
1056	101404_2	0007	133	116,14	
1057	101404_2	0017	70/3	52,39	
1058	101404_2	0017	32	208,06	
1059	101404_2	0016	41	156,20	
1060	101404_2	0016	43	165,63	
1061	101404_2	0016	45	121,60	
1062	101404_2	0016	45	475,40	
1063	101404_2	0016	16	469,80	
1064	101404_2	0016	18	60,09	
1065	101404_2	0016	66	226,48	
1066	101404_2	0023	91	247,50	
1067	101404_2	0023	38/3	189,17	
1068	101404_2	0023	96	133,60	
1069	101404_2	0023	96	440,80	
1070	101404_2	0023	97	762,02	
1071	101404_2	0023	98	97,20	
1072	101404_2	0023	42/3	63,20	
1073	101404_2	0023	101/2	321,18	
1074	101404_2	0012	53	221,00	
1075	101404_2	0012	145	87,09	
1076	101404_2	0012	124	245,00	
1077	101404_2	0012	153	139,50	
1078	101404_2	0012	54	207,16	
1079	101404_2	0012	51	179,60	
1080	101404_2	0012	118	499,37	
1081	101404_2	0012	117	651,76	
1082	101404_2	0012	46	248,60	
1083	101404_2	0012	115	433,20	
1084	101404_2	0012	46	566,30	
1085	101404_2	0012	5	187,30	
1086	101404_2	0012	5	483,08	
1087	101404_2	0012	8	306,70	
1088	101404_2	0013	38	402,50	
1089	101404_2	0013	42	283,60	
1090	101404_2	0013	33	189,70	
1091	101404_2	0013	43	280,69	
1092	101404_2	0013	43	101,40	
1093	101404_2	0013	43	87,60	
1094	101404_2	0013	44	155,17	
1095	101404_2	0013	44	211,30	
1096	101404_2	0013	98/2	87,38	
1097	101404_2	0013	98/2	184,12	
1098	101404_2	0013	102/1	135,70	
1099	101404_2	0013	103	85,40	

1100	101404_2	0013	103	71,21	
1101	101404_2	0013	103	76,40	
1102	101404_2	0013	104	540,20	
1103	101404_2	0013	106/1	118,90	
1104	101404_2	0013	107	141,16	
1105	101404_2	0013	107	192,12	
1106	101404_2	0013	107	408,01	
1107	101404_2	0013	122	177,40	
1108	101404_2	0013	139	114,30	
1109	101404_2	0013	139	67,20	
1110	101404_2	0013	139	90,46	
1111	101404_2	0013	139	185,16	
1112	101404_2	0013	134/2	199,89	
1113	101404_2	0013	134/2	83,75	
1114	101404_2	0013	134/2	286,80	
1115	101404_2	0013	134/1	37,20	
1116	101404_2	0013	131	181,70	
1117	101404_2	0013	188	83,20	
1118	101404_2	0013	9	147,70	
1119	101404_2	0013	186	131,47	
1120	101404_2	0013	7	151,40	
1121	101404_2	0013	6	120,70	
1122	101404_2	0013	6	203,80	
1123	101404_2	0013	6	89,70	
1124	101404_2	0013	178	107,70	
1125	101404_2	0013	2	796,50	
1126	101404_2	0013	2	174,30	
1127	101404_2	0013	162	81,60	
1128	101404_2	0013	162	83,40	
1129	101404_2	0013	24	118,74	
1130	101404_2	0013	21	284,90	
1131	101404_2	0013	21	166,60	
1132	101404_2	0013	21	664,36	
1133	101404_2	0013	19/3	602,12	
1134	101404_2	0013	19/2	166,60	
1135	101404_2	0013	19/3	301,60	
1136	101404_2	0013	277/1	105,40	
1137	101404_2	0013	277/2	134,52	
1138	101404_2	0013	277/1	161,14	
1139	101404_2	0003	558	25,40	
1140	101404_2	0013	266	85,28	
1141	101404_2	0013	254	246,13	
1142	101404_2	0013	254	119,58	
1143	101404_2	0013	246	147,03	
1144	101404_2	0013	223/1	88,85	
1145	101404_2	0032	272/1	364,60	
1146	101404_2	0032	269	136,20	
1147	101404_2	0032	264/1	332,20	
1148	101404_2	0032	264/1	174,40	
1149	101404_2	0032	261	107,30	
1150	101404_2	0032	261	176,50	
1151	101404_2	0032	261	153,70	
1152	101404_2	0032	297/6	285,01	
1153	101404_2	0032	297/6	210,18	
1154	101404_2	0032	131/2	151,20	

1155	101404_2	0032	229/1	101,98	
1156	101404_2	0032	228	171,70	
1157	101404_2	0032	228	162,70	
1158	101404_2	0032	222	334,10	
1159	101404_2	0032	216/1	310,80	
1160	101404_2	0032	216/1	226,70	
1161	101404_2	0032	21/5	138,90	
1162	101404_2	0032	192/2	323,10	
1163	101404_2	0032	191	441,80	
1164	101404_2	0004	330	126,90	
1165	101404_2	0004	387	308,30	
1166	101404_2	0003	98/3	82,50	
1167	101404_2	0003	98/3	179,90	
1168	101404_2	0003	98/3	220,40	
1169	101404_2	0003	97/1	290,61	
1170	101404_2	0003	165/9	405,26	
1171	101404_2	0003	159/3	289,60	
1172	101404_2	0003	168/1	189,42	
1173	101404_2	0004	612/2	242,10	
1174	101404_2	0004	622/2	376,80	
1175	101404_2	0004	131	165,20	
1176	101404_2	0005	263	88,25	
1177	101404_2	0005	281/1	195,40	
1178	101404_2	0005	143	125,30	
1179	101404_2	0005	284/2	120,70	
1180	101404_2	0015	26	101,08	
1181	101404_2	0015	25	450,40	
1182	101404_2	0017	445	98,70	
1183	101404_2	0017	440	148,60	
1184	101404_2	0007	231	180,13	
1185	101404_2	0007	177	149,50	
1186	101404_2	0002	80	117,30	
1187	101404_2	0007	124	152,70	
1188	101404_2	0025	109	117,50	
1189	101404_2	0025	109	120,10	
1190	101404_2	0025	105/2	174,10	
1191	101404_2	0018	179	400,20	
1192	101404_2	0018	177	167,20	
1193	101404_2	0018	177	115,80	
1194	101404_2	0018	174	173,50	
1195	101404_2	0018	174	214,50	
1196	101404_2	0018	171	178,30	
1197	101404_2	0018	195/10	215,40	
1198	101404_2	0018	195/12	460,80	
1199	101404_2	0018	235	320,10	
1200	101404_2	0018	223	62,50	
1201	101404_2	0018	504/1	85,05	
1202	101404_2	0018	489/1	293,40	
1203	101404_2	0018	484/2	75,20	
1204	101404_2	0018	247	135,40	
1205	101404_2	0018	226	65,20	
1206	101404_2	0004	629	203,30	
1207	101404_2	0004	632/1	77,50	
1208	101404_2	0004	675/3	123,50	
1209	101404_2	0004	306/2	76,20	

1210	101404_2	0003	70/3	137,50	
1211	101404_2	0032	221	226,70	
1212	101404_2	0032	220	58,20	
1213	101404_2	0032	198	140,70	
1214	101404_2	0032	218	123,80	
1215	101404_2	0032	217/1	321,60	
1216	101404_2	0032	296/1	137,50	
1217	101404_2	0032	295/1	223,58	
1218	101404_2	0032	210	131,50	
1219	101404_2	0032	205	171,40	
1220	101404_2	0032	203	85,06	
1221	101404_2	0009	223	528,40	
1222	101404_2	0010	191	331,70	
1223	101404_2	0010	223	289,60	
1224	101404_2	0010	223	195,60	
1225	101404_2	0010	222	211,60	
1226	101404_2	0010	222	265,80	
1227	101404_2	0010	222	281,20	
1228	101404_2	0010	272	276,80	
1229	101404_2	0010	221/1	506,50	
1230	101404_2	0010	220/1	446,60	
1231	101404_2	0010	220/1	580,50	
1232	101404_2	0010	219/1	191,70	
1233	101404_2	0010	219/1	503,60	
1234	101404_2	0010	218/1	543,20	
1235	101404_2	0010	218/1	110,60	
1236	101404_2	0010	218/1	354,40	
1237	101404_2	0010	217	516,70	
1238	101404_2	0010	217	94,70	
1239	101404_2	0010	172	140,30	
1240	101404_2	0010	172	261,40	
1241	101404_2	0009	44	220,90	
1242	101404_2	0009	43	320,00	
1243	101404_2	0009	42	130,60	
1244	101404_2	0009	42	222,90	
1245	101404_2	0009	36/1	85,30	
1246	101404_2	0009	36/1	98,20	
1247	101404_2	0009	41	181,60	
1248	101404_2	0010	171	135,20	
1249	101404_2	0006	447	429,50	
1250	101404_2	0006	447	172,60	
1251	101404_2	0006	448	205,10	
1252	101404_2	0006	446	300,05	
1253	101404_2	0006	443	193,50	
1254	101404_2	0006	443	150,40	
1255	101404_2	0006	211	145,60	
1256	101404_2	0006	323	151,30	
1257	101404_2	0006	323	121,40	
1258	101404_2	0006	201	392,10	
1259	101404_2	0006	199	227,60	
1260	101404_2	0006	317	237,70	
1261	101404_2	0006	152	121,20	
1262	101404_2	0006	149	231,20	
1263	101404_2	0006	149	193,90	
1264	101404_2	0006	193	101,20	

1265	101404_2	0006	193	178,60	
1266	101404_2	0006	151	54,50	
1267	101404_2	0006	151	369,70	
1268	101404_2	0029	120	384,60	
1269	101404_2	0006	75	180,50	
1270	101404_2	0006	75	538,60	
1271	101404_2	0033	261	140,30	
1272	101404_2	0033	272	125,50	
1273	101404_2	0033	273	105,90	
1274	101404_2	0033	274	160,30	
1275	101404_2	0033	275	170,50	
1276	101404_2	0033	277	335,40	
1277	101404_2	0033	35	65,09	
1278	101404_2	0033	42	115,50	
1279	101404_2	0033	46/3	201,20	
1280	101404_2	0033	51/2	180,60	
1281	101404_2	0033	52	169,60	
1282	101404_2	0033	57	120,10	
1283	101404_2	0033	61	164,60	
1284	101404_2	0033	72	340,70	
1285	101404_2	0033	70	195,20	
1286	101404_2	0021	29/2	600,30	
1287	101404_2	0021	10	135,20	
1288	101404_2	0021	17	94,69	
1289	101404_2	0021	20	285,40	
1290	101404_2	0012	229	215,70	
1291	101404_2	0012	233	278,50	
1292	101404_2	0012	232/2	314,30	
1293	101404_2	0012	231	172,60	
1294	101404_2	0012	231	74,70	
1295	101404_2	0012	44	423,50	
1296	101404_2	0008	531	210,20	
1297	101404_2	0008	719	153,20	
1298	101404_2	0008	721	124,63	
1299	101404_2	0008	770	111,20	
1300	101404_2	0008	588/1	160,09	
1301	101404_2	0008	419	704,30	
1302	101404_2	0008	419	404,70	
1303	101404_2	0008	419	239,20	
1304	101404_2	0008	463/1	116,03	
1305	101404_2	0001	630	220,10	
1306	101404_2	0001	628	145,50	
1307	101404_2	0001	610	65,40	
1308	101404_2	0001	604	110,20	
1309	101404_2	0001	546	255,80	
1310	101404_2	0001	545	130,80	
1311	101404_2	0001	351	180,20	
1312	101404_2	0001	545	260,50	
1313	101404_2	0001	350/1	110,20	
1314	101404_2	0001	477	370,20	
1315	101404_2	0001	471	271,70	
1316	101404_2	0001	475	171,60	
1317	101404_2	0001	476	320,50	
1318	101404_2	0001	476	232,50	
1319	101404_2	0001	569	220,50	

1320	101404_2	0022	134	135,40	
1321	101404_2	0022	130/1	214,30	
1322	101404_2	0022	130/1	193,20	
1323	101404_2	0022	123/1	151,60	
1324	101404_2	0022	87	78,20	
1325	101404_2	0022	100	45,40	
1326	101404_2	0022	195	35,30	
1327	101404_2	0022	411	135,40	
1328	101404_2	0022	416	57,90	
1329	101404_2	0022	858	160,20	
1330	101404_2	0022	858	115,40	
1331	101404_2	0022	858	120,50	
1332	101404_2	0023	42/2	143,20	
1333	101404_2	0023	99/2	85,20	
1334	101404_2	0023	102	195,40	
1335	101404_2	0023	46/2	115,40	
1336	101404_2	0023	109	260,18	
1337	101404_2	0023	18	143,70	
1338	101404_2	0024	132/2	163,70	
1339	101404_2	0024	87	70,05	
1340	101404_2	0024	62/3	45,60	
1341	101404_2	0024	76/2	150,09	
1342	101404_2	0024	65/3	222,50	
1343	101404_2	0024	65/3	50,13	
1344	101404_2	0024	65/3	185,20	
1345	101404_2	0024	277	170,50	
1346	101404_2	0026	141	153,50	
1347	101404_2	0026	141	149,84	
1348	101404_2	0026	139	146,54	
1349	101404_2	0026	124	225,60	
1350	101404_2	0026	123	196,40	
1351	101404_2	0026	121	151,70	
1352	101404_2	0026	121	119,20	
1353	101404_2	0026	90	151,20	
1354	101404_2	0026	90	193,20	
1355	101404_2	0026	90	110,13	
1356	101404_2	0026	114	75,04	
1357	101404_2	0026	114	113,40	
1358	101404_2	0003	563	25,02	
1359	101404_2	0003	561	212,50	

8. BIBLIOGRAFIA

- 1) Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032;
- 2) Informator o zadaniach jednostek samorządu terytorialnego dla realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski” - materiał przygotowany przez Ministerstwo Gospodarki i Pracy, Warszawa 2005;
- 3) Ł. Bystrzanowski, Każdy przedsiębiorca powinien znać zasady gry – przepisy dotyczące ochrony środowiska, Krupski Młyn 2012;
- 4) www.mgip.gov.pl;
- 5) www.bazaazbestowa.gov.pl;
- 6) www.polskabezazbestu.pl.