



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

---

Kraków, dnia 15 czerwca 2015 r.

Poz. 3658

### UCHWAŁA NR VII/44/2015 RADY MIEJSKIEJ W WADOWICACH

z dnia 27 maja 2015 roku

**w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Wadowice na lata 2014 - 2032”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 594 ze zm.) oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.).

#### **Rada Miejska w Wadowicach Uchwala, co następuje**

§ 1. Przyjąć „Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Wadowice na lata 2014 - 2032” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XVI/138/2008 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 25 kwietnia 2008 roku w sprawie: uchwalenia “Program usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Wadowice na lata 2008 - 2032”

§ 3. Wykonanie uchwały powierzyć Burmistrzowi Wadowic

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

Przewodniczący Rady Miejskiej w Wadowicach  
**Józef Cholewka**

Załącznik  
do Uchwały Nr VII/44/2015  
Rady Miejskiej w Wadowicach  
z dnia 27 maja 2015 roku



42-693 Krupski Młyn, ul. Główna 5  
tel. 32 285-70-13,  
fax 32 284-84-36,  
e-mail: [atgroupsa@atgroupsa.pl](mailto:atgroupsa@atgroupsa.pl)  
[www.atgroupsa.pl](http://www.atgroupsa.pl)  
[www.polskabezazbestu.pl](http://www.polskabezazbestu.pl)  
NIP: 645-19-95-494

**Inwestor:**

**Gmina Wadowice**  
**Plac Jana Pawła II 23**  
**34 – 100 Wadowice**



**Temat opracowania:**

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

**Zespół autorski:**

**mgr inż. Łukasz Bystrzanowski**  
**mgr Katarzyna Goinda**



**Program współfinansowany ze  
środków Ministerstwa  
Gospodarki RP**

Konkurs – Azbest 2014!

*Program opracowany przy współpracy z przedstawicielami  
Urzędu Miejskiego w Wadowicach*

**WADOWICE, WRZESIEŃ 2014 r.**

**SPIS TREŚCI:**

<b>1. WSTĘP.....</b>	<b>4</b>
1.1. Wprowadzenie .....	4
1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Wadowice .....	8
1.3. Cel i zadania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice na lata 2014 - 2032” .....	11
1.4. Koncepcja zarządzania „Programem usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice na lata 2014 - 2032”. .....	13
1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice na lata 2014 - 2032” .....	14
<b>2. CHARAKTERYSTYKA WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST I ODDZIAŁYWANIE AZBESTU NA ZDROWIE CZŁOWIEKA .....</b>	<b>16</b>
2.1. Występowanie i zastosowanie azbestu .....	16
2.2. Wpływ azbestu na organizm ludzki .....	19
2.3. Informowanie o ryzyku związanym z narażeniem na azbest występujący w środowisku .....	20
2.3.1.Ograniczenie negatywnych skutków oddziaływania azbestu .....	21
<b>3. STAN PRAWNY W ZAKRESIE UŻYTKOWANIA I USUWANIA WYROBÓW I ODPADÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST .....</b>	<b>23</b>
3.1. Regulacje ustawowe .....	23
3.2. Akty wykonawcze.....	24
3.3. Zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w aspekcie obowiązującego prawa.....	28
3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest.....	30
3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.....	34
3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest .....	42
3.7. Zasady składowania odpadów zawierających azbest.....	47
3.8. Analiza oddziaływania Programu na środowisko.....	49
<b>4. ZADANIA JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W ZAKRESIE USUWANIA AZBESTU.....</b>	<b>50</b>
4.1. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032 .....	50
4.2. Plan gospodarki odpadami województwa małopolskiego .....	54
<b>5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST NA TERENIE GMINY WADOWICE.....</b>	<b>57</b>
5.1. Metodyka inwentaryzacji.....	57

5.2. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Wadowice – rodzaj i ilość – prognoza	57
5.3. Kierunki i możliwości utylizacji odpadów zawierających azbest na terenie Gminy Wadowice .....	67
5.4. Strategia w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest i unieszkodliwiania odpadów azbestowych.....	69
5.5. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice na lata 2014 – 2032” .....	70
5.6. Oszacowanie kosztów usuwania wyrobów zawierających azbest na obszarze Gminy Wadowice .....	73
5.7. Możliwości pozyskania środków finansowych na działania związane z usuwaniem azbestu na terenie Gminy Wadowice oraz składowaniem odpadów zawierających azbest .....	77
<b>6. PODSUMOWANIE .....</b>	<b>81</b>
<b>7. ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>83</b>
<b>8. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>158</b>

## 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 Wadowice przystąpiła do opracowania „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice”, 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 Krakowie.

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.

Od 2008 roku Gmina Wadowice, z własnych środków, pokrywa odbiór oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest. Na ten cel przeznaczyła środki finansowe w kwocie **214 161,71 zł** w tym:

- w roku 2008 – 40 780,00 zł;

- w roku 2009 – 35 440,86 zł;
- w roku 2010 – 32 736,22 zł;
- w roku 2011 – 29 994,30 zł;
- w roku 2012 – 29 547,93 zł.
- w roku 2013 – 45 662,40 zł

W lipcu 2014 roku dokonano aktualnej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Wadowice. Inwentaryzacja ta przyczyniła się do opracowania przedmiotowego dokumentu czyli „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice 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](http://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 Wadowice,
- 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 Wadowice 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 Wadowice.

Władze Gminy Wadowice 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 Wadowice, 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 Wadowice.

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 ciepłe 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 przyznaných 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 Wadowice 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 Wadowice na lata 2014 – 2032”.

## 1.2. Ogólna charakterystyka Gminy Wadowice

Miasto Wadowice jest miastem powiatowym województwa małopolskiego, położonym w zachodniej części Pogórza Wielickiego, w dolinie rzeki Skawy, w odległości 52 km od Krakowa.

Centrum miasta leży, na wysokości ok. 270 m n.p.m. Współrzędne geograficzne terenu wynoszą w przybliżeniu 19°30' szerokości geograficznej północnej i ok. 49°45' długości geograficznej wschodniej.

Pod względem wysokościowym teren miasta jest zróżnicowany. Ogólnie można wyróżnić płaską dolinę rzeki Skawy i potoku Choczenka oraz niewielkie wysoczyzny terenowe. Różnice wysokościowe między doliną rzeki Skawy a wzniesieniami wynoszą 50 metrów.

Wadowice pełnią istotną rolę w tej części regionu, są ośrodkiem administracji, kultury i edukacji, siedzibą władz gminnych, jak również powiatowych. Przez obszar Gminy biegną dwa ważne szlaki komunikacyjne o znaczeniu krajowym, krzyżujące się w Wadowicach, trasa Kraków – Bielsko-Biała jako droga krajowa K-52 oraz Oświęcim – Sucha Beskidzka, biegnąca przez teren gminy jako fragment drogi krajowej K-28 Zator – Medyka (granica państwa). Odległość z Wadowic do stolicy województwa, Krakowa, wynosi 52 km.

Miasto jest stolicą gminy miejsko-wiejskiej położonej w zachodniej części województwa małopolskiego, największej obszarowo w powiecie wadowickim (miasto jest także stolicą tego powiatu).

Gmina obejmuje miasto Wadowice oraz 16 sołectw (w nawiasach podano przybliżoną powierzchnię sołectw, w zaokrągleniu do pełnych hektarów): Babicę (około 568 hektarów powierzchni), Barwałd Dolny (ok. 500 ha), Chocznę (ok. 2049 ha), Gorzeń Dolny (ok. 175 ha), Gorzeń Górny (ok. 203 ha), Jaroszowice oraz Jaroszowice-Zbywaczówkę (łącznie dwa sołectwa ok. 810 ha), Kaczinę (ok. 434 ha), Kleczę Dolną (ok. 1015 ha), Kleczę Górną (ok. 547 ha), Ponikiew oraz Ponikiew Hobot (łącznie dwa sołectwa ok. 1685 ha), Roków (ok. 190 ha), Stanisław Górny (ok. 594 ha), Wysoką (ok. 1051 ha) i Zawadkę (ok. 340 ha).

Gmina ma 112,77 km<sup>2</sup> łącznej powierzchni (statystycznie) i 37 988 mieszkańców.

Na terenie miasta i gminy Wadowice znajduje się *Park Krajobrazowy Beskidu Małego*. Stanowi on rozciągającą się równoleżnikowo grupę górską o długości ok. 35 km i szerokości 12 km. Na zachodzie od Beskidu Śląskiego oddziela go Brama Wilkowicka, zaś na wschodzie od Beskidu Makowskiego oddziela go dolina Skawy. Przełom rzeki Soły z trzema zbiornikami zaporowymi w Czańcu, Porąbce i Tresnej dzieli Beskid Mały na dwie

części. Teren ten chroniony jest jako Park Krajobrazowy Beskidu Małego o powierzchni 257,70 km<sup>2</sup>. Wokół parku utworzono strefę ochronną o powierzchni 222,53 km<sup>2</sup>. Po reformie administracyjnej w 1999 r. część Parku Krajobrazowego Beskidu Małego (165,40 km<sup>2</sup>, otulina – 102,43 km<sup>2</sup>) znalazła się w województwie śląskim, a pozostała część w województwie małopolskim. Park Krajobrazowy Beskidu Małego obejmuje swoim zasięgiem południową część Gminy Wadowice. Naturalne walory krajobrazowe dolin Choczenki i Ponikiewki porośnięte borem świerkowym, mieszanym i buczyny karpackiej leżące w jego otulinie stanowią wartość przyrodniczą podlegającą działaniu przyrodniczemu Parku. W północnej części Beskidu Małego w rejonie Andrychowa i Inwałdu oraz Targanic spotyka się też wapienie. Liczne skałki przybierają różne ciekawe kształty i stanowią dużą atrakcję turystyczną. Najcenniejsze z nich to baszta skalna w Kocierzu Rychwałdzkim, grupa skałek w Krzeszowie oraz skałka fliszowa na zboczach Żaru. Utworzone zostały 22 pomniki przyrody nieożywionej. Duże znaczenie przyrodnicze i poznawcze posiadają jaskinie. Powstały one w wyniku procesów osuwiskowych, tektonicznych i w mniejszym stopniu wietrzenia. 6 z nich objętych zostało ochroną pomnikową. Najbardziej znana jest Jaskinia Komonieckiego. Szczególnie malowniczo wygląda w okresie wczesnowiosennym, kiedy to strop pokryty jest sopłami lodowymi. Na terenie Beskidów obszary szczególnie cenne zostały objęte ochroną rezerwatową, należą do nich przede wszystkim fragmenty drzewostanów o charakterze naturalnym: "Szeroka" (52,12 ha), "Buczyna na Zasolnicy" (16,65 ha), i "Madohora" o powierzchni 71,38 ha.

### **Pomniki przyrody**

- ∞ siedem lip drobnolistnych o obwodach pnia od 290-460 cm
- ∞ klon jawor o obwodzie pnia 270 cm
- ∞ buk zwyczajny o obwodzie pnia 300 cm
- ∞ wiąz polny o obwodzie pnia 430 cm
- ∞ wszystkie drzewa w zadrzewieniu parkowym dworu-muzeum Emila Zegadłowicza, we wsi Gorzeń Górny;
- ∞ trzy dęby szypułkowe o obwodzie pnia od 380-495 cm rosnące m.in. na terenie Parku Miejskiego w Wadowicach oraz przy dworku Mikołaj;
- ∞ dwie topole białe o obwodach pni 610 i 450 cm;
- ∞ dwa cisy pospolite o obwodach pnia 100 i 157 cm;
- ∞ lipa szerokolistna w wieku około 250 lat obok dworu Mikołaj;
- ∞ skałka fliszowa w kształcie baszty wysokiej na ok. 9,0m i szerokości podstawy 40,0m, na szczycie góry „Żar” (671m n.p.m. w Beskidzie Małym).

### Obszary NATURA 2000

Obszar obejmuje największe kompleksy stawów w dolinie górnej Wisły. Stawy położone są ze wszystkich stron małego miasteczka Zator. Prowadzona jest tu intensywna hodowla ryb, ale wiele stawów jest mocno zarośniętych roślinnością wodną. W ostoi znajdują się żwirownie z wyspami, chętnie zasiedlanymi przez ptaki. W ostoi występuje co najmniej 16 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 6 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Jedno z nielicznych w Polsce stanowisk lęgowych podgorzałki; bardzo liczna populacja rybitwy zwyczajnej, rybitwy białowąsej, rybitwy białoskrzydłej i ślepowrona. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bączek (PCK), mewa czarnogłowa, podgorzałka (PCK), rybitwa białowąsa (PCK), rybitwa rzeczna, ślepowron (PCK), cyranka, czernica, gęgawa, głowienka, kokoszka, krakwa, perkoz dwuczuby, rybitwa białoskrzydła (PCK), sieweczka rzeczna, śmieszka, zausznik; stosunkowo wysoką liczebność osiągają: bąk (PCK), krwawodziób, perkozek.



Rysunek 1 Położenie Gminy i Miasta Wadowice

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

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

***Wyeliminowanie szkodliwego wpływu i negatywnych dla zdrowia skutków spowodowanych azbestem u mieszkańców Gminy Wadowice 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 Wadowice 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 aktualizacja zapisów Programu,
7. udzielanie pomocy finansowej osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym Gminy w usuwaniu odpadów zawierających azbest

Cele i zadania zostały sprecyzowane w rozdziale 5.

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

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

W przypadku pozyskania środków finansowych, Gmina Wadowice 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.

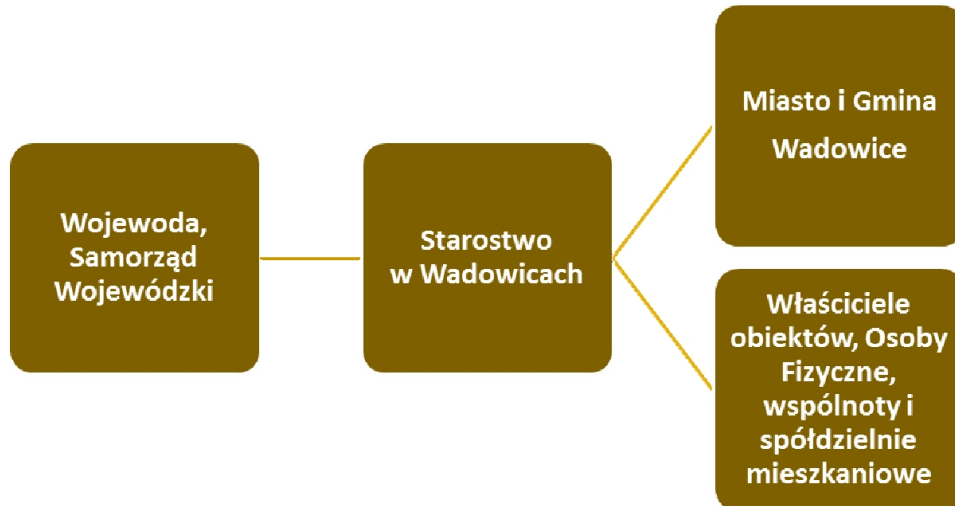
Rada Gminy może uchwalać corocznie w budżecie Gminy stosowne środki na realizację Programu.

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

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

Interdyscyplinarność „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice 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 Wadowice na lata 2014 - 2032" na poziomie lokalnym:**



*źródło: opracowanie własne.*

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

#### **1.5. Opis zawartości dokumentu „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice 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 Wadowice 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 Wadowice.** 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 i 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 chryzotylu;
- ∞ wyroby uszczelniające: tektury, płyty azbestowo-kauczukowe, szczeliwa plecione,
- ∞ wyroby cierne, takie jak: okładziny cierne i taśmy hamulcowe stosowane do różnego typu hamulców,
- ∞ wyroby tekstylne: sznury i maty,

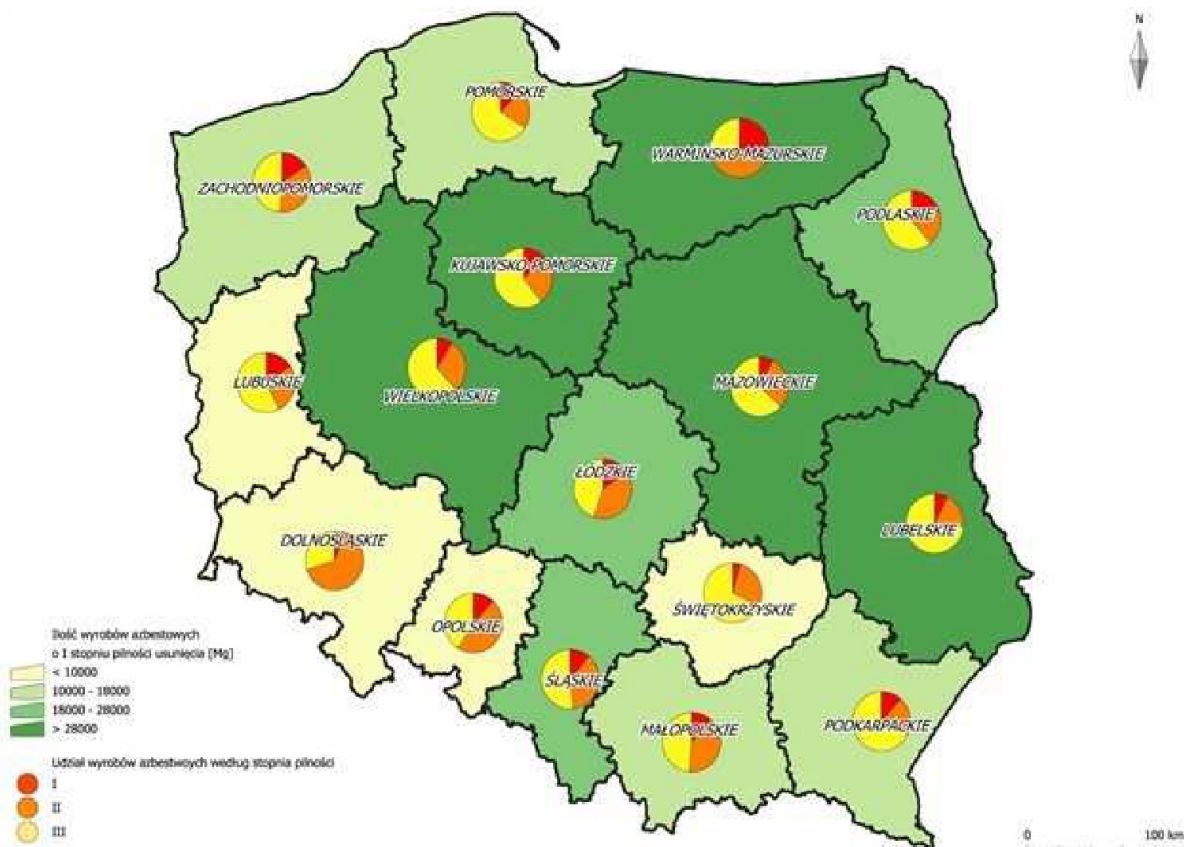
- ∞ wyroby hydroizolacyjne: lepiki asfaltowe, kity uszczelniające, asfalty drogowe uszlachetnione, zaprawy gruntujące, papa dachowa, płytki podłogowe, zawierające od 20 do 40% azbestu.

Wśród wyrobów azbestowych można wydzielić dwie grupy produktów:

- ❖ **wyroby miękkie** (łamliwe, kruche) o gęstości mniejszej niż  $1000 \text{ kg/m}^3$  – 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 tkane i przędzone, płaszcze azbestowo-gipsowe, płyty i tektury miękkie, płytki podłogowe PCW, elementy uszczelkowe sprzętu AGD),
- ❖ **wyroby twarde** (niekruche, sztywne) o gęstości większej niż  $1000 \text{ kg/m}^3$  – 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 Ogrodzieńcu 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  $\mu\text{m}$  i są dłuższe niż 5  $\mu\text{m}$ , przy czym najbardziej szkodliwe są włókna o długości ok. 20  $\mu\text{m}$ . Narażenie zawodowe na pył azbestu może być przyczyną chorób układu oddechowego tj.: pylicy azbestowej (azbestozy), łagodnych zmian opłucnowych, raka płuc oraz międzybłoniaków opłucnej i otrzewnej (nowotworów o wysokiej złośliwości).

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

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

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

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

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

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

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

epidemiologów, przedstawicieli ministerstwa zdrowia, środowiska, przemysłu, a także grup zaangażowanych w problematykę ochrony środowiska.

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

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

- (1) Akceptuj i angażuj społeczność jako równorzędnego partnera,
- (2) Starannie planuj sposób przekazywania informacji o zagrożeniu, a następnie oceniaj wyniki komunikowania się,
- (3) Uważnie słuchaj tego, co mają ci do przekazania inni,
- (4) Bądź uczciwy, 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 ciepłe 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 nagrzanemu do temp. 900-1100°C, a następnie struktura krystaliczna włókien ulega przemianie w formę bezpostaciową.

Zalety tej metody to:

- ✓ bezpieczeństwo technologii dla otoczenia,
- ✓ proces bezodpadowy,
- ✓ linia technologiczna przewożna 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 kolejną towarów niebezpiecznych, obowiązki uczestników tego przewozu, zasady dokonywania oceny zgodności ciśnieniowych urządzeń transportowych, uprawnienia doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu oraz organy i jednostki właściwe do sprawowania nadzoru i kontroli w tych sprawach.
- 3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska* ( 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 zużyтым 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.

2. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2009 r. w sprawie sposobu przedkładania marszałkowi województwa informacji o występowaniu substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska* (Dz. U. Nr 124, poz. 1033) określa termin oraz formę składania informacji o rodzaju, ilości i miejscach występowania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska.
3. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane w sposób nieselektywny* (Dz. U. Nr 191, poz. 1595). W sposób nieselektywny mogą być składowane odpady o następujących kodach:
  - 17 06 01\* - materiały izolacyjne zawierające azbest;
  - 17 06 05\* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest;Odpady te mogą być składowane wspólnie, na tym samym składowisku odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Nie można natomiast mieszać tych odpadów i składować z innymi odpadami niebezpiecznymi.
4. *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy* (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.) określa najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy pyłów zawierających azbest.
5. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. Nr 16, poz. 87) określa limity stężenia azbestu w powietrzu. Wartości odniesienia dla azbestu wynoszą odpowiednio:
  - dla 1 godziny – 2.350 włókien/m<sup>3</sup>
  - dla roku kalendarzowego – 250 włókien/m<sup>3</sup>.
6. *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. Nr 249, poz. 1673)
7. *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.)
8. *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)

9. *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.
10. *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.)
11. *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)
12. *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.)
13. *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.

14. *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)
15. *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)
16. *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)
17. *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)
18. *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)
19. *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 sierpnia 2004 r. w sprawie leczenia uzdrowskiego osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów zawierających azbest* (Dz. U. Nr 185, poz. 1920, z późn. zm.)
20. *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)
21. *Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi* (M.P. Nr 19, poz. 231)

### **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, wytworzeniu odpadów niebezpiecznych, oczyszczeniu obiektu (terenu) instalacji.

**Grupa III.**

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

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

**Grupa IV.**

Procedura obowiązująca zarządzających składowiskami odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.

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

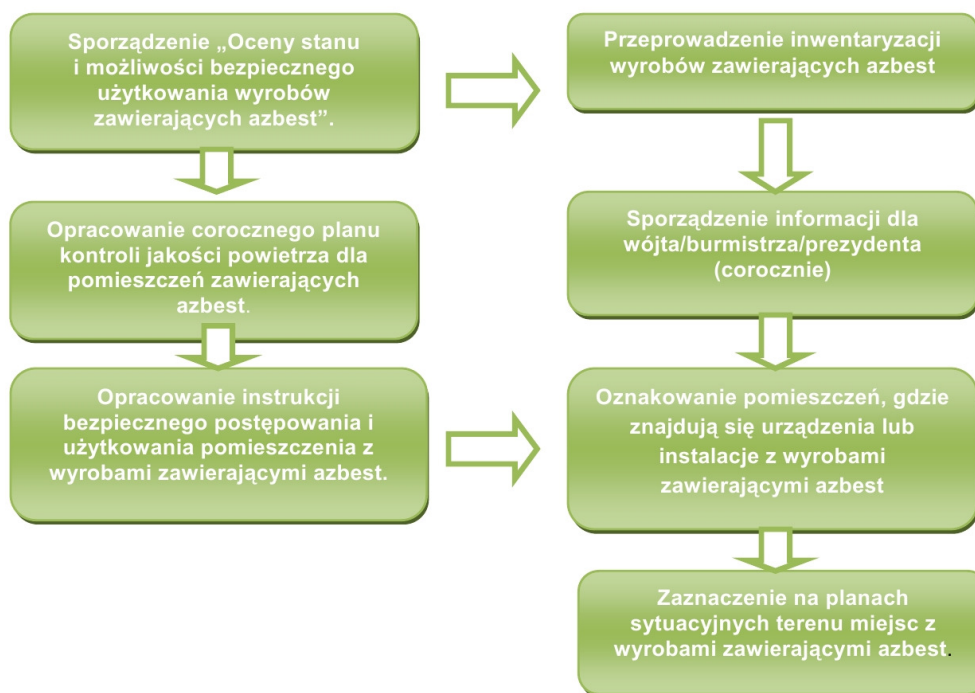
### 3.4. Obowiązki właścicieli i zarządzających obiektami, instalacjami i urządzeniami zawierającymi azbest

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

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

#### **PROCEDURA 1.**

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



Właściciel lub zarządca budynku, budowli, instalacji lub urządzenia technicznego oraz terenu, gdzie znajdują się wyroby zawierające azbest, ma obowiązek sporządzenia – w jednym egzemplarzu „Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest” (załącznik 1). Właściciele lub zarządcy, którzy spełnili ten obowiązek

wcześniej – sporządzają następne „Oceny...” w terminach wynikających z warunków poprzedniej „Oceny...” tzn. jeśli podczas przeprowadzonej oceny stwierdzono następującą ilość sumy wszystkich punktów:

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

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

Właściciel lub zarządca obowiązany jest do przeprowadzenia inwentaryzacji (spisu z natury) wyrobów zawierających azbest. Wyniki inwentaryzacji powinny służyć do sporządzenia informacji dla wójta, burmistrza lub prezydenta miasta – właściwego dla miejsca 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:

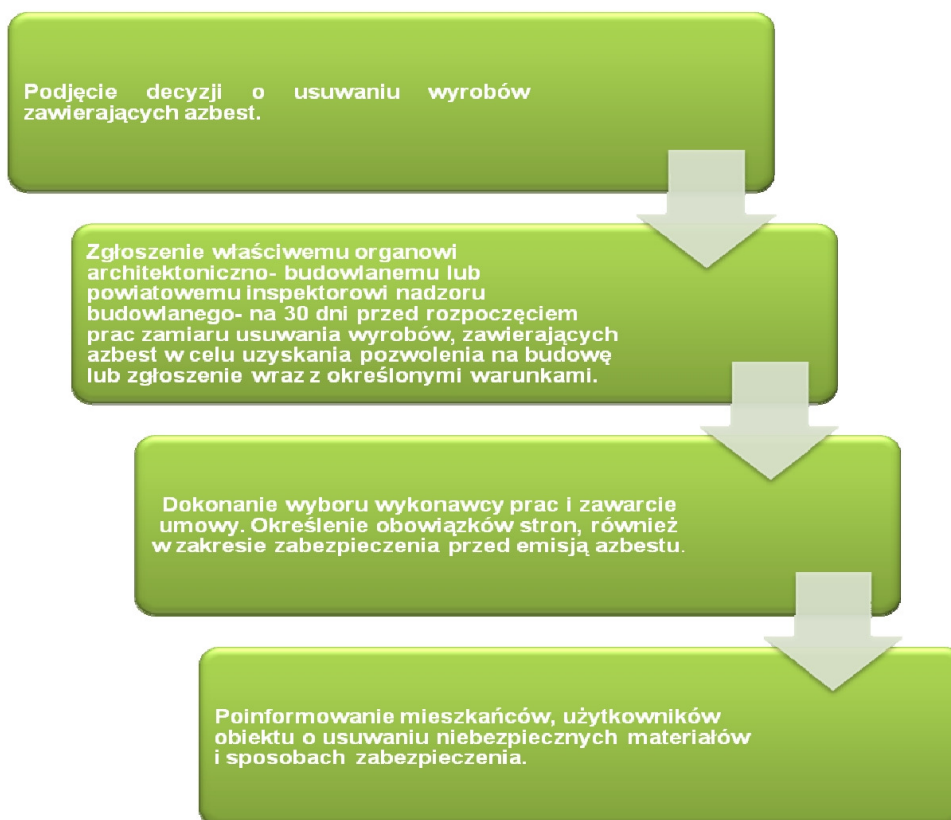
- ∞ oznakowania pomieszczeń, gdzie znajdują się urządzenia lub instalacje z wyrobami zawierającymi azbest – odpowiednim znakiem ostrzegawczym dla azbestu (zał. nr 4),
- ∞ opracowania i wywieszenia na widocznym miejscu instrukcji bezpiecznego postępowania i użytkowania pomieszczenia z wyrobami zawierającymi 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/m<sup>3</sup> (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-let, wraz z inną dokumentacją budynku, budowli, instalacji lub urządzenia oraz terenu.

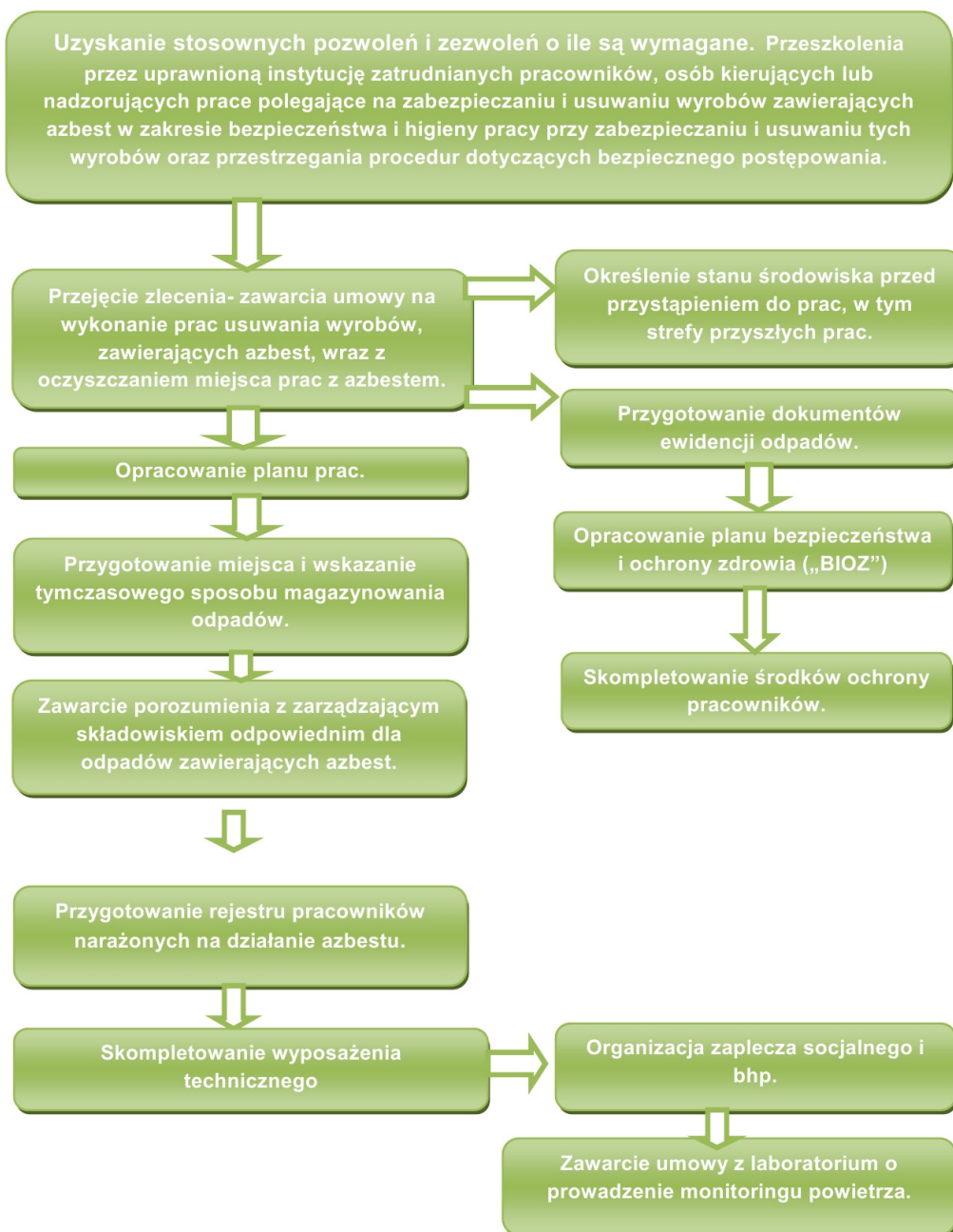
### **3.5. Obowiązki wykonawcy prac, polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest**

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

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

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

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



Wykonawca prac polegających na zabezpieczeniu lub usuwaniu wyrobów zawierających azbest, jest – w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 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, rozbioru, 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 posiadany 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 obowiązkowi szczególnym 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.:

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

- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi, przez wyznaczone w tym celu osoby,
- ∞ określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy,
- ∞ wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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  $1000\text{kg/m}^3$ , lub inne, mocno uszkodzone, a także zawierające krokidolit oraz wyroby znajdujące się w pomieszczeniach zamkniętych, to niezbędne jest zawarcie umowy z laboratorium upoważnionym do prowadzenia monitoringu powietrza. Duże znaczenie ma również przygotowanie i organizacja zaplecza budowy, w tym części socjalnej, obejmującej:

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

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

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

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

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

Teren należy ogrodzić, zachowując bezpieczną odległość od traktów komunikacyjnych dla pieszych, nie mniej niż 2 m przy zastosowaniu osłon. Teren prac należy

ogrodzić 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 (płyty, rury, 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 zmiatanie 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  $1000\text{kg/m}^3$  (tzw. miękkie), a także z innymi wyrobami, których powierzchnia jest w widoczny sposób uszkodzona lub zniszczona lub jeżeli prace prowadzone są na obiektach, z wyrobami zawierającymi azbest krokidolit, lub też w pomieszczeniach zamkniętych, to powinny być zastosowane szczególne zabezpieczenia strefy prac i ochrony pracowników oraz środowiska, niezależnie od ogólnych zasad postępowania. 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  $1000\text{kg/m}^3$ , a więc płyty i rury azbestowo-cementowe lub ich części powinny być szczelnie opakowane w folie. Pył azbestowy oraz odpady powstałe z wyrobów o gęstości objętościowej mniejszej niż  $1000\text{kg/m}^3$  powinny być zestalone przy użyciu cementu lub żywic syntetycznych i po związaniu spoiwa szczelnie zapakowane w folię. Pakowanie usuniętych wyrobów zawierających azbest powinno odbywać się wyłącznie do opakowań przeznaczonych do ostatecznego składowania i wyraźnie oznakowane, w sposób określony dla azbestu. Etykiety i zamieszczone na nich napisy powinny być trwałe, nieulegające zniszczeniu, pod wpływem warunków

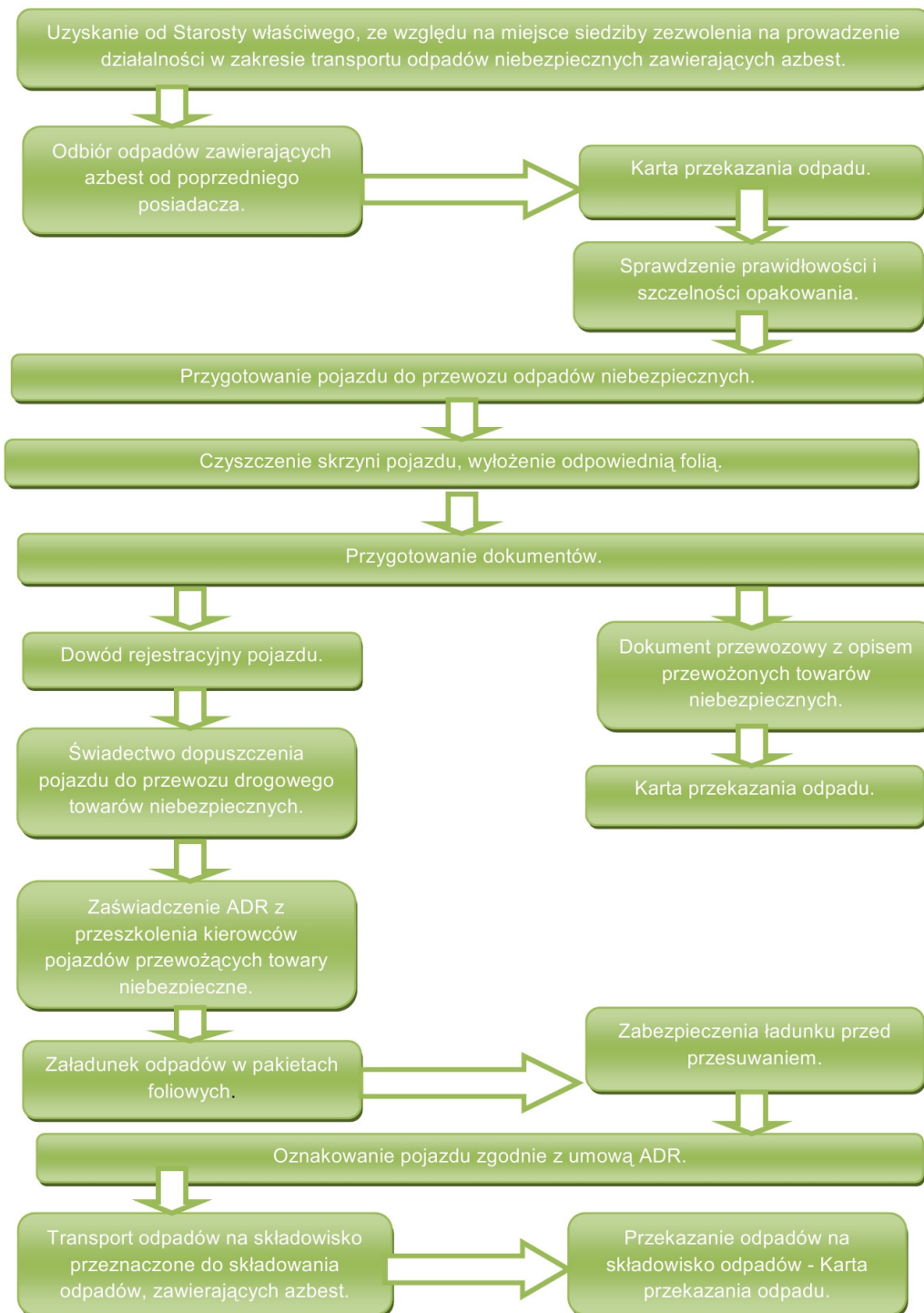
atmosferycznych i czynników mechanicznych. Dla usuniętych odpadów niebezpiecznych zawierających azbest oraz ich transportu na składowisko odpadów niebezpiecznych, wypełnia się:

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

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

### **3.6. Zasady postępowania przy transporcie odpadów zawierających azbest**

**Procedura 5.** Przygotowanie i transport odpadów niebezpiecznych zawierających azbest. Zakres postępowania obejmuje działania poczynszy 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 doształcającego 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

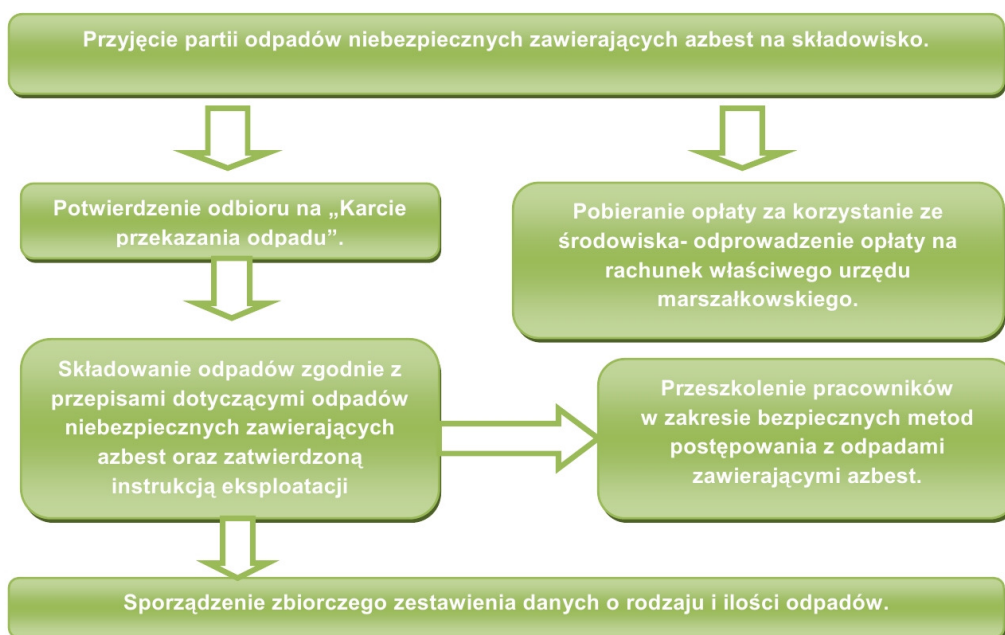
ich przekazanie następnemu posiadaczowi odpadów – zarządzającemu składowiskiem potwierdzenie tego faktu na „Karcie przekazania odpadu”.

### 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 Wadowice 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%).

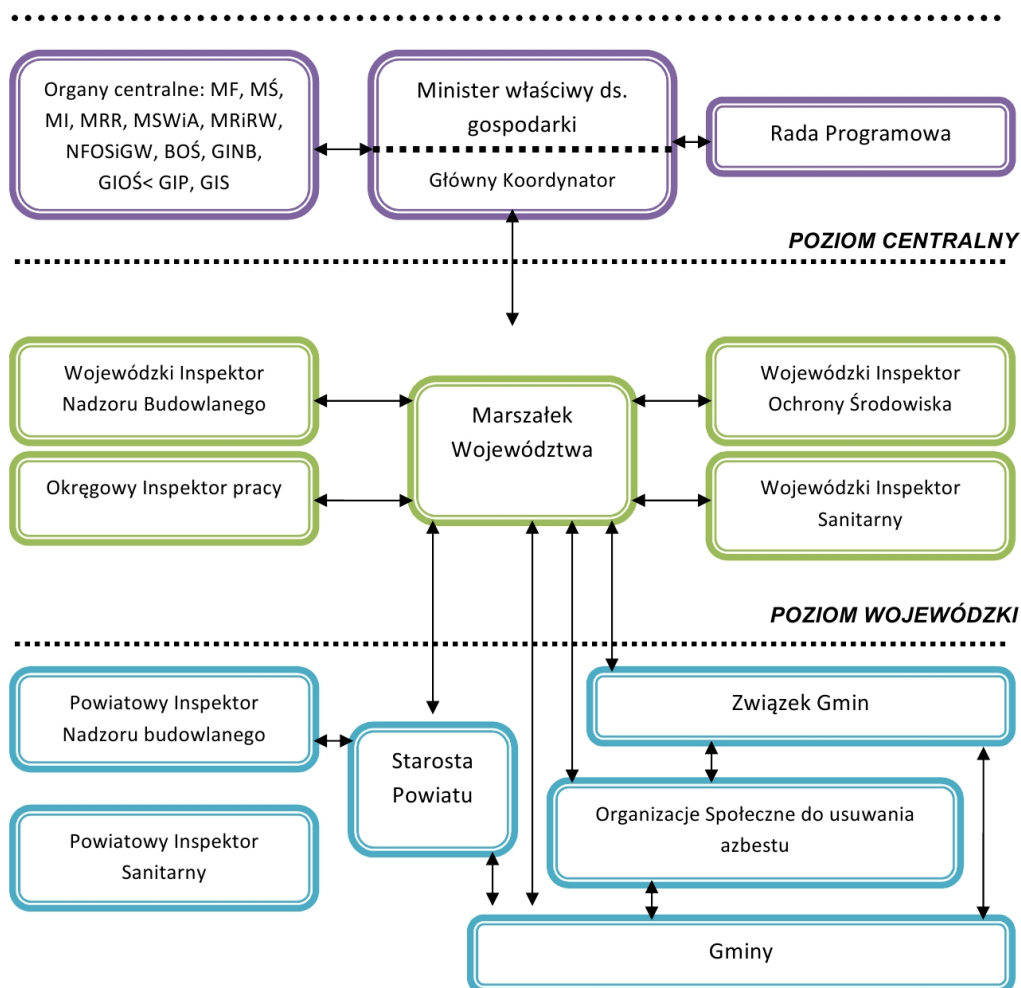
Zadania dla samorządów gminnych i powiatowych określone zostały w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”. Na poziomie lokalnym zadania realizują samorządy gminne i powiatowe, poprzez:

**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](http://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 małopolskiego

Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego powstał w 2012 r. i jest aktualizacją Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego 2010 przyjętego przez Sejmik Województwa Małopolskiego Uchwałą Nr XI/133/07 z dnia 24 września 2007 r. Plan powstały w 2012 roku określa cele i kierunki działań na lata 2011-2016 z perspektywą na lata 2011-2020.

W 2010 roku w województwie małopolskim wytworzono 1 415,8 Mg odpadów zawierających azbest. Były to głównie materiały konstrukcyjne stanowiące około 82% wszystkich wytworzonych odpadów zawierających azbest. Pozostałe zaś to materiały izolacyjne- 12% oraz zużyte urządzenia- 6%.

. Tabela 2 Rodzaje i ilości wytworzonych odpadów zawierających azbest na terenie województwa małopolskiego w 2010 roku

Rodzaje odpadów	Ilość wytworzonych odpadów w 2010 roku [Mg/rok]
Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest	83,2
Materiały izolacyjne zawierające azbest	176,0
Materiały konstrukcyjne zawierające azbest	1 156,6
<b>Łącznie odpady zawierające azbest</b>	<b>1 415,8</b>

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego

W Planie Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego zawarte jest założenie, że do roku 2012 około 28% zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest powinno być usunięte (około 26 000 Mg). Dalsze zaś prognozy przewidują, że w latach 2013-2022 usunięte zostanie około 33 000 Mg, a w latach 2022-2032 około 35 000 Mg zinwentaryzowanych materiałów budowlanych i konstrukcyjnych, które zawierają azbest.

Obecnie na terenie województwa małopolskiego funkcjonują trzy składowiska przyjmujące odpady zawierające azbest, są to: składowisko JRCh „za rzeką Białą” w Tarnowie, składowisko ZGK Bolesław w Ujkowie Starym oraz składowisko MPOŚ w Oświęcimiu. Na tych składowiskach wolna pojemność wynosi około 46 500 Mg. Nieczynnym już natomiast składowisko znajduje się w Szczucinie.

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

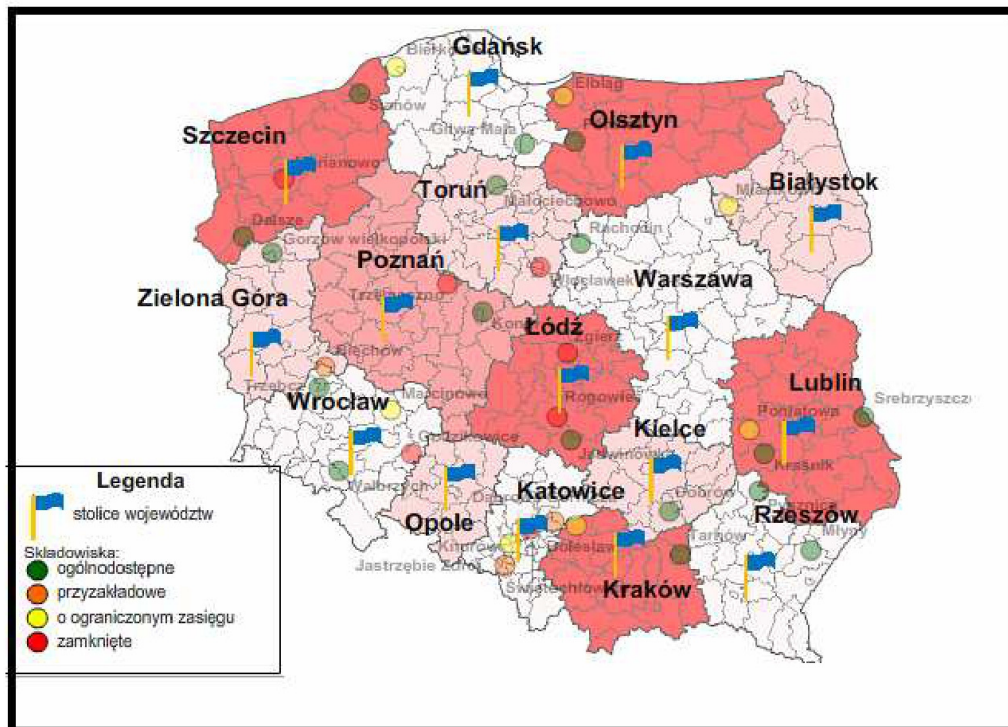
**Tabela 3 Składowiska przyjmujące do składowania odpady zawierające azbest**

Lp.	Gmina	Miejscowość	Rodzaj
1.	Tarnów	Tarnów	Ogólnodostępne
2.	Bolesław	Ujków Stary	Ogólnodostępne
3.	Oświęcim	Oświęcim	Ogólnodostępne

Źródło: [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl)

Zgodnie z danymi pochodzącymi z Bazy Azbestowej, prowadzonej przez Ministerstwo Gospodarki, stan na wrzesień 2014 roku na terenie woj. małopolskiego zinwentaryzowano **230 026 987 kg** wyrobów zawierających azbest, z czego unieszkodliwiono około **24 213 665 kg**, a do unieszkodliwienia pozostało około **205 813 322 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.pl](http://www.bazaazbestowa.pl)

## **5. GOSPODAROWANIE WYROBAMI I ODPADAMI ZAWIERAJĄCYMI AZBEST NA TERENIE GMINY WADOWICE**

### **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 Wadowice polegała na przeprowadzeniu wizji lokalnej wśród właścicieli domów jedno lub wielorodzinnych – tzw. „spis z natury” ilość i stan, numer działki i obrębu oraz stopień pilności usunięcia wyrobów azbestowych. Odpowiednio przeszkoleni i oznakowani ankierzy 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 Wadowice dowodzi bardzo wysokiej świadomości społeczeństwa o szkodliwym wpływie tych wyrobów na zdrowie i życie ludzi.

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

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

### **5.2. Wyroby zawierające azbest na terenie Gminy Wadowice – rodzaj i ilość – prognoza**

W lipcu 2014 r. na zlecenie Gminy Wadowice przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Wadowice. 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 Wadowice znajduje się **208 010,73 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest co stanowi około **2 288,12 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 Wadowice występują wyroby zawierające azbest w postaci:

- ∞ płyt falistych azbestowo-cementowych występujących na pokryciach dachowych, oraz na budynkach zabudowy gospodarczej jest **1 465** zlokalizowań;
- ∞ płyt płaskich azbestowo-cementowych występujących na pokryciach dachowych, oraz na budynkach zabudowy gospodarczej jest **324** zlokalizowania.

Do obliczeń prognozy ilości wyrobów zawierających azbest w poszczególnych sołectwach przyjęto wskaźniki obliczone na podstawie danych liczbowych powierzchni występowania azbestu zebranych na terenie Gminy Wadowice. Wskaźniki te wyrażają ilość odpadów azbestowych (w m<sup>2</sup> i Mg) przyjmując przelicznik, iż 1 m<sup>2</sup> powierzchni pokrytej azbestem jest równy 11 kg tego odpadu.

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

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

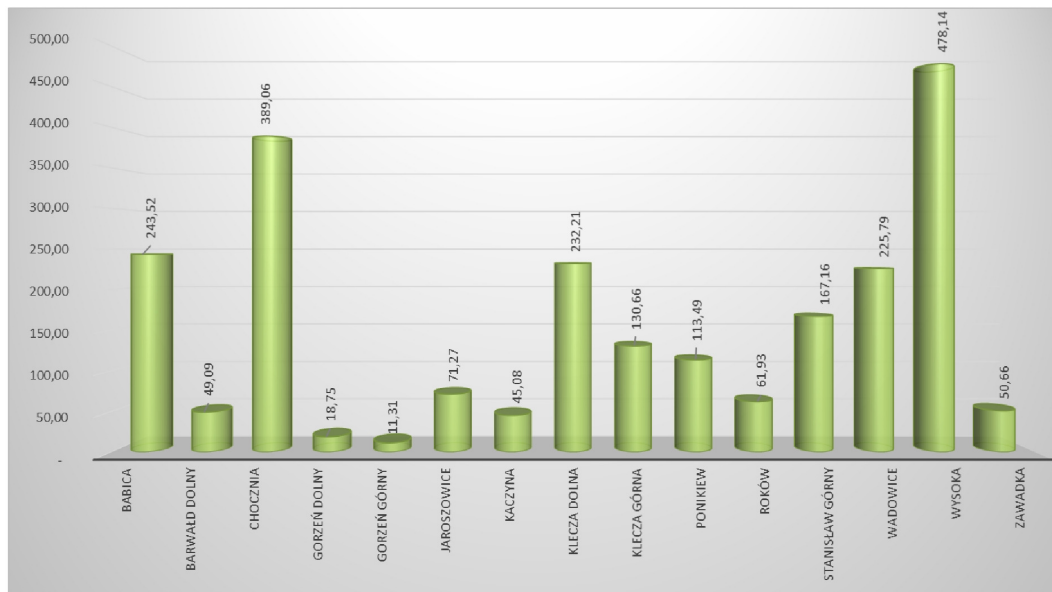
Pozostałe do unieszkodliwienia wyroby zawierające azbest				
Miejscowość	razem [kg]	os. fizyczne [kg]	os. prawne [kg]	udział procentowy [%]
BABICA	243 515,47	243 515,47	-	10,6
BARWAŁD DOLNY	49 091,57	48 165,59	925,98	2,1
CHOCZNIA	389 064,39	389 064,39	-	17,0
GORZEŃ DOLNY	18 747,41	18 747,41	-	0,8
GORZEŃ GÓRNY	11 309,54	11 309,54	-	0,5
JAROSZOWICE	71 270,10	71 270,10	-	3,1
KACZYNA	45 084,82	44052,58	1 032,24	2,0
KLECZA DOLNA	232 207,36	232 207,36	-	10,1
KLECZA GÓRNA	130 662,29	130 662,29	-	5,7
PONIKIEW	113 493,38	113 493,38	-	5,0
ROKÓW	61 926,92	61 926,92	-	2,7
STANISŁAW GÓRNY	167 158,75	167 158,75	-	7,3
WADOWICE	225 786,88	208 390,05	17 396,83	9,9
WYSOKA	478 136,67	478 136,67	-	20,9
ZAWADKA	50 662,48	50 662,48	-	2,2
suma	2 288 118,03	2 268 762,98	19 355,05	100,0

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

W celu określenia rejonów największego zagrożenia azbestem na terenie Gminy Wadowice należało ustalić, według jakiego czynnika takie regiony będą wytyczane. Z uwagi na fakt, iż na terenie Gminy Wadowice 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 4 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: Wysoka, Chocznia a najmniej w miejscowości: Gorzeń Górny.

W oparciu o powyższe zestawienie oraz biorąc pod uwagę liczbę mieszkańców w Gminie Wadowice stwierdza się, iż na jednego mieszkańca Gminy Wadowice przypada około 5,48 m<sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest.

**Tabela 5 Oszacowanie ilości wyrobów zawierających azbest według formy własności**

Lp.	własność	ilość [ kg ]	ilość [ m <sup>2</sup> ]
1.	osoby fizyczne	2 268 762,98	206 251,18
2.	osoby prawne	19 355,05	1 759,55
<b>RAZEM</b>		<b>2 288 118,03</b>	<b>208 010,73</b>

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

Ilość wyrobów zawierających azbest na obszarze Gminy Wadowice można oszacować na około **2 288,12 Mg** tego wyrobu.

**Tabela 6 Masa wyrobów wg rodzaju azbest na terenie Gminy Wadowice.**

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*	524 338,54	524 338,54	-
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste	17 06 05*	1 763 779,49	1 744 424,44	19 355,05
<b>SUMA</b>			<b>2 288 118,03</b>	<b>2 268 762,98</b>	<b>19 355,05</b>

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 (99%). Osoby prawne tak samo jak osoby fizyczne zostały zinwentaryzowane na podstawie spisu z natury.

Analizując rodzaje wyrobów zawierających azbest stwierdza się, iż 77% 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

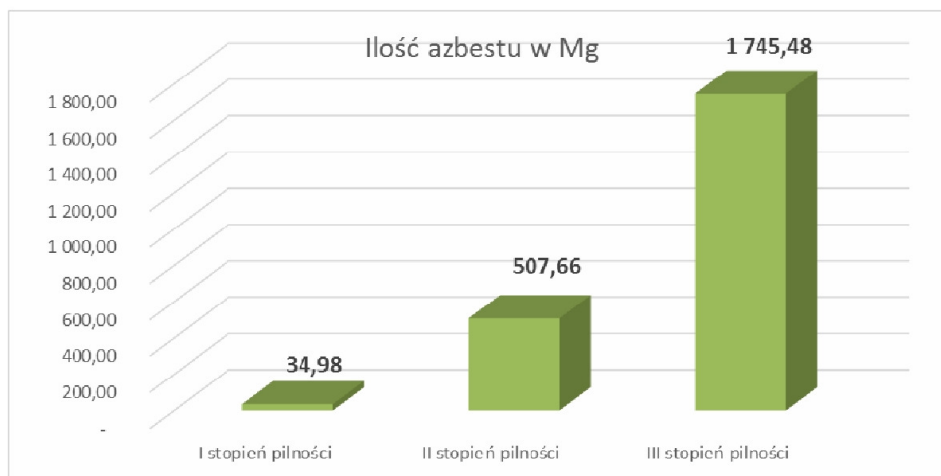
podstawie wizji lokalnej i oględzin obiektów. Z oceny tej wynika, że są to w większości wyroby starsze niż 20 lat, w części bez powłok zabezpieczających.

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

stopień pilności	ilość obiektów [szt.]	powierzchnia materiałów [m <sup>2</sup> ]	ilość materiałów [kg]
<b>I stopień pilności</b>	64	3 180,40	34984,40
<b>II stopień pilności</b>	558	46 150,67	507657,37
<b>III stopień pilności</b>	1167	158 679,66	1745476,26
<b>RAZEM</b>	<b>1 789</b>	<b>208 010,73</b>	<b>2 288 118,03</b>

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

**Rysunek 5 Ewidencja wagowa stanu technicznego wyrobów zawierających azbest w obiektach będących własnością osób fizycznych i prawnych, zlokalizowanych na terenie Gminy Wadowice**



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

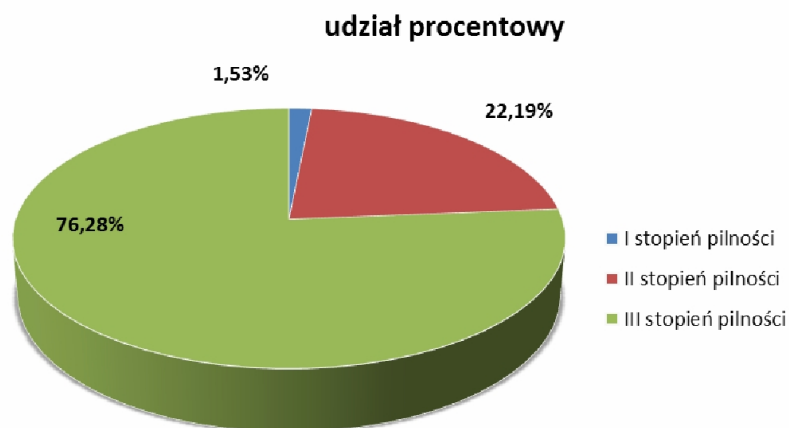
Z zestawień zamieszczonych powyżej wynika, że najwięcej, bo ok. 76,28% wyrobów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie Gminy Wadowice należy do III stopnia pilności, natomiast ok. 22,19% wyrobów to stopień II. Wyroby o I stopniu pilności stanowią ok. 1,53%.

Oznacza to, iż:

- ∞ 1,53% wyrobów należy usunąć w trybie natychmiastowym,
- ∞ 22,19% wyrobów nadaje się do użytkowania i wymaga ponownej oceny do roku (tj. w 2015 roku),
- ∞ 76,28% 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 Wadowice zobrazowano na rysunku poniżej.

**Rysunek 6 Procentowy udział stopnia pilności usuwania wszystkich wyrobów zawierających azbest z obiektów, zlokalizowanych na terenie Gminy Wadowice**



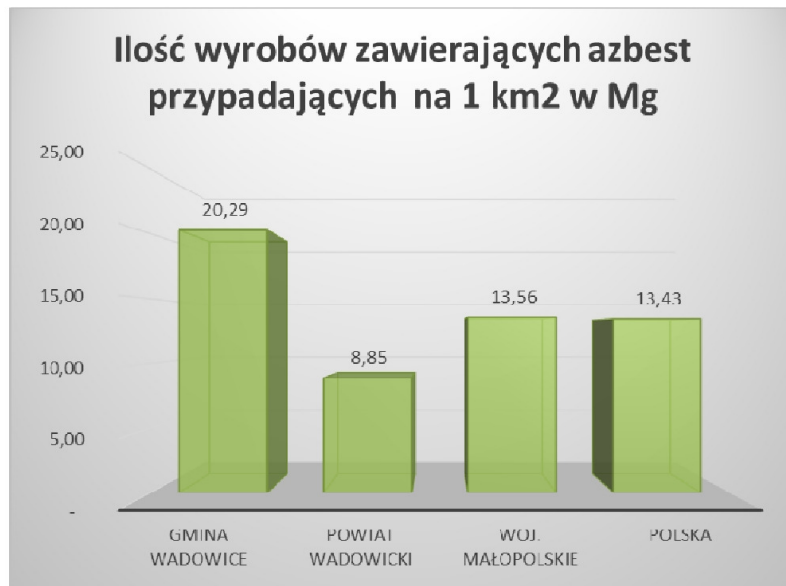
Źródło: Opracowanie własne na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji, stan na lipiec 2014 roku.

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 64 lokalizacje (I stopień pilności);
- ∞ oceny do 2015 roku wymaga 558 lokalizacji (II stopień pilności);
- ∞ oceny do 2019 roku wymaga 1 167 lokalizacji (III stopień pilności).

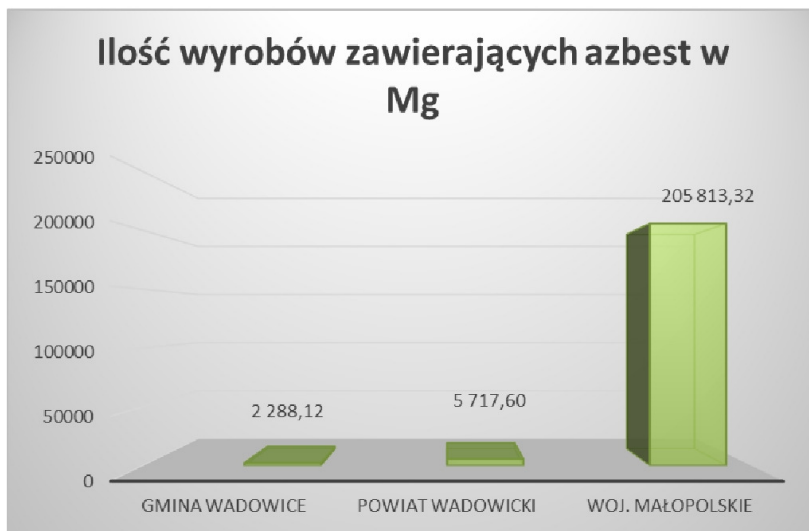
Ilość wyrobów zawierających azbest występujących na terenie Gminy Wadowice na tle powiatu, województwa oraz całego kraju przedstawia się następująco:

**Rysunek 7** Ilość wyrobów zawierających azbest w [ Mg ] przypadająca na km<sup>2</sup> 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 8** 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 Wadowice

Nie przewiduje się wzrostu ilości wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Wadowice 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  $1000 \text{ kg/m}^3$  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  $1000 \text{ kg/m}^3$  definiowane jako „twarde”, zawierające poniżej 20% azbestu. W wyrobach tych włókna azbestowe są mocno związane, a w przypadku mechanicznego uszkodzenia (np. pęknięcia) ma miejsce stosunkowo niewielka emisja azbestu do otoczenia w porównaniu z wyrobami klasy I. Natomiast niebezpieczeństwo dla zdrowia ludzi i środowiska stwarza mechaniczna obróbka tych wyrobów (cięcie, wiercenie otworów) oraz rozbijanie w wyniku zrzucania z wysokości w trakcie prac remontowych. Z zaliczanych do tej klasy wyrobów najbardziej w Polsce rozpowszechnione są płyty azbestowo-cementowe faliste oraz płyty azbestowo-cementowe „karo” stosowane jako pokrycia dachowe, szczególnie na terenach wiejskich, oraz płyty płaskie, wykorzystywane jako elewacje w budownictwie wielokondygnacyjnym na osiedlach miejskich. W znacznie mniejszych ilościach produkowane i stosowane były inne wyroby azbestowo - cementowe, z których należy wymienić przede wszystkim rury służące do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w budownictwie jako przewody kominowe i zsypy.

Podstawową metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich bezpieczne składowanie. W tabeli numer 3 przedstawiono istniejące w województwie małopolskim składowiska odpadów przyjmujące odpady zawierające azbest. Na terenie Gminy Wadowice 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 zmierzają do:

- ∞ rzetelnego i kompletnego rozpoznania ilości i stanu wyrobów zawierających azbest znajdujących się na terenie Gminy Wadowice,
- ∞ 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 Wadowice 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 Wadowice spowodowanych azbestem,
- ∞ likwidacji negatywnego oddziaływania azbestu na środowisko naturalne.

### **5.5. Harmonogram realizacji „Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice 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 Wadowice, 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 Wadowice 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 Wadowice.	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 Wadowice – aktualizacja bazy azbestowej <a href="http://www.bazaazbestowa.gov.pl">www.bazaazbestowa.gov.pl</a>	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 Wadowice

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 Wadowice przyjęto według danych z 2014 roku. Koszt przypadających na 1 m<sup>2</sup> przyjęto na **25 zł brutto/m<sup>2</sup>**.

Koszt ten został uwzględniony w Programie po przeprowadzeniu analizy rynku firm i przedsiębiorstw w województwie małopolskim 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: **79 510,00 zł**
- ∞ **II stopień** – ponowna ocena do roku – szacowany koszt usunięcia to: **1 153 766,75 zł**
- ∞ **III stopień** – ponowna ocena do 5 lat – szacowany koszt usunięcia to: **3 966 991,50 zł**

Całkowity koszt usunięcia azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wadowice oszacowany jest na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji (spis z natury) i stanowi kwotę ok. **5 200 268,25 zł brutto**.

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

Lp.	WŁASNOŚĆ	Koszt PLN brutto
1.	osoby fizyczne	5 156 279,50 zł
2.	osoby prawne	43 988,75 zł
<b>SUMA</b>		<b>5 200 268,25 zł</b>

*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 150 do 255 zł brutto za tonę**.

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

Wobec czego, przy założeniu realizacji Programu do roku 2032 (ok. 18 lat), roczny koszt usuwania wyrobów zawierających azbest będzie kształtował się na poziomie około **288 903,79 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/m<sup>2</sup> 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/ m<sup>2</sup> netto;
- ✓ blachodachówka – 20 – 55 – zł/ m<sup>2</sup> netto;
- ✓ blachy trapezowe – 15 – 45 zł/ m<sup>2</sup> netto;

Szacunkowo na pokrycie jednego m<sup>2</sup> dachu trzeba wydać około 65 zł netto. Przy średniej wielkości dachu jednorodzinny wynoszącej ok. 150 m<sup>2</sup> właściciel budynku musi zapłacić za usługę i materiały 9 750 zł netto.

*Średni koszt montażu dachu – 26 zł/m<sup>2</sup>*

*Średni koszt materiałów budowlanych – 39 zł/m<sup>2</sup>*

*26 + 39 = 65 zł/m<sup>2</sup>*

*Przy wielkości dachu = 150m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> zapłaci od 3 000 do 4 500 zł, przyjmując, że cena takiej usługi waha się pomiędzy 20 – 30 zł/ m<sup>2</sup> 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 Wadowice w postaci dotacji do: odbioru, transportu i składowania odpadów zawierających azbest spowoduje dużą intensywność usuwania azbestu w pierwszym okresie

obowiązującego 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 Wadowice 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 Wadowice - w przeliczeniu na ilość, daje nam około **572,03 Mg**, co stanowi ok. **52 002,68 m<sup>2</sup>**. Koszt demontażu, transportu oraz składowania (jeden etap) szacowany jest na ok. **1 300 067,06 zł brutto**.

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

	Szacowany koszt usuwania wyrobów zawierających azbest PLN
<b>Etap 1</b> <b>25%</b>	<b>1 300 067,06</b>
<b>Etap 2</b> <b>50%</b>	<b>2 600 134,13</b>
<b>Etap 3</b> <b>75%</b>	<b>3 900 201,19</b>
<b>Etap 4</b> <b>100%</b>	<b>5 200 268,25</b>

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 Wadowice może być oparte na środkach pozyskanych z:

- ∞ Budżetu Gminy,
- ∞ Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie,
- ∞ 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 Krakowie 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 Wadowice 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 Wadowice 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 Wadowice 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	2016
		[mln zł]				- 2015	- 2032
<b>Ogółem [mln zł]</b>		<b>53,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>16,0</b>	<b>25,2</b>
1	Działania legislacyjne	<i>bez nakładów z budżetu</i>					
2	Działania edukacyjne-informacyjne	12,8	1,3	0,8	0,7	2,8	7,2
3.1	Wsparcie prac przygotowawczych dla oczyszczania z azbestu publicznych terenów i obiektów budowlanych (dokumentacje)	2,9	0,3	0,3	0,3	2,0	-
3.2	Wsparcie opracowania i aktualizacji gminnych, powiatowych i wojewódzkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest	10,0	1,3	1,5	1,5	5,7	-
3.3	Wsparcie szkoleń lokalnych	16,3	0	0,6	0,7	3,3	11,7
4	Monitoring realizacji <i>Programu</i>	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 z polskimi i zagranicznymi instytucjami finansowymi, w tym funduszami i fundacjami działającymi na rzecz ochrony środowiska. Dzięki temu oferuje szeroką gamę kredytów. Zadania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest mogą być finansowane poprzez udzielanie następujących rodzajów kredytów:

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

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

### **Środki z Unii Europejskiej**

W okresie programowania 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 Wadowice 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 Wadowice 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 **208 010,73 m<sup>2</sup>** wyrobów zawierających azbest, co w przeliczeniu daje **2 288,12 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 Wadowice przyjęto, iż w latach 2014 – 2018 powinno być unieszkodliwione **52 002,68 m<sup>2</sup> (572,03 Mg)**, po etapie II w latach 2019 – 2022 – **104 005,37 m<sup>2</sup> (1 144,06 Mg)**, w latach 2023 – 2027 po etapie III – **156 008,05 m<sup>2</sup> (1 716,09 Mg)** oraz po etapie IV w latach 2028 – 2032 – **208 010,73 m<sup>2</sup> (2 288,12 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 Wadowice.

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 1

**OCENA**  
**stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest**

Nazwa miejsca/ obiektu/ urządzenia budowlanego/ instalacji przemysłowej:

.....

Adres miejsca / obiektu / urządzenia budowlanego / instalacji przemysłowej: .....

.....

Rodzaj zabudowy<sup>1)</sup>.....

Numer działki ewidencyjnej<sup>2)</sup>.....

Numer obrębu ewidencyjnego<sup>2)</sup>.....

Nazwa / rodzaj wyrobu<sup>3)</sup> .....

Ilość wyrobów<sup>4)</sup> .....

Data sporządzenia poprzedniej oceny<sup>5)</sup>.....

Grupa / Nr	Rodzaj i stan wyrobu	punkty	Ocena
<b>I. Sposób zastosowania azbestu</b>			
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 <sup>3</sup> )	25	
4.	Pozostałe wyroby z azbestem (np. pokrycia dachowe, elewacyjne)	10	
<b>II. Struktura powierzchni wyrobu z azbestem</b>			
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	
<b>III. Możliwość uszkodzenia powierzchni wyrobu z azbestem</b>			
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	
<b>IV. Miejsce usytuowania wyrobu w stosunku do pomieszczeń użytkowych</b>			
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	

<b>V. Wykorzystanie miejsca/obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej</b>			
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	
<b>SUMA PUNKTÓW OCENY</b>			
<b>STOPIEŃ PILNOŚCI</b>			

<b>Stopień pilności I</b>	wymagane pilnie usunięcie (wymiana na wyrób bezazbestowy) lub zabezpieczenie	od 120 punktów
<b>Stopień pilności II</b>	wymagana ponowna ocena w terminie do 1 roku	od 95 do 115 punktów
<b>Stopień pilności III</b>	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:

<sup>1)</sup> Należy podać rodzaj zabudowy: budynek mieszkalny, budynek gospodarczy, budynek przemysłowy, inny.

<sup>2)</sup> Należy podać numer obrębu ewidencyjnego i numer działki ewidencyjnej faktycznego miejsca występowania azbestu.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> Ilość wyrobów azbestowych podana w jednostkach masy (Mg) oraz w jednostkach właściwych dla danego wyrobu ( $m^2$ ,  $m^3$ , mb).

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

## Załącznik nr 2

**INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup> I MIEJSCU ICH WYKORZYSTYWANIA**

1. Miejsce, adres .....
- .....
2. Właściciel/zarządca/użytkownik<sup>1)</sup>:
- a) osoba prawna - nazwa, adres .....
- .....
- b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres .....
- .....
3. Tytuł własności .....
- .....
4. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>2)</sup> .....
- .....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony)<sup>3)</sup> .....
6. Przydatność do dalszej eksploatacji<sup>4)</sup> .....
7. Przewidywany termin usunięcia wyrobu:
- a) okresowej wymiany z tytułu zużycia wyrobu<sup>5)</sup> .....
- b) całkowitego usunięcia niebezpiecznych materiałów i substancji .....
- .....
8. Inne istotne informacje o wyrobach<sup>6)</sup>
- .....

.....  
(podpis)

Data .....

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Niepotrzebne skreślić.

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

- 2) Przy określaniu rodzaju wyrobu zawierającego azbest należy stosować następującą klasyfikację:
- płyty azbestowo-cementowe płaskie stosowane w budownictwie,
  - płyty faliste azbestowo-cementowe dla budownictwa,
  - rury i złącza azbestowo-cementowe,
  - izolacje natryskowe środkami zawierającymi w swoim składzie azbest,
  - wyroby cierne azbestowo-kauczukowe,
  - przędza specjalna, w tym włókna azbestowe obrobione,
  - szczeliwa azbestowe,
  - taśmy tkane i plecione, sznury i sznurki,
  - wyroby azbestowo-kauczukowe, z wyjątkiem wyrobów ciernych,
  - papier, tektura,
  - inne wyroby zawierające azbest, oddzielnie nie wymienione, w tym papier i tektura.
- 3) Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, pomiar z natury).
- 4) Według "Oceny stanu i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów zawierających azbest" - załącznik nr 1 do rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.
- 5) Na podstawie corocznego rozporządzenia ministra właściwego do spraw gospodarki w sprawie dopuszczenia wyrobów zawierających azbest do produkcji lub do wprowadzenia na polski obszar celny.
- 6) Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym terenu instalacji lub urządzenia zawierającego azbest.

## Załącznik nr 3

INFORMACJA O WYROBACH ZAWIERAJĄCYCH AZBEST<sup>1)</sup>, KTÓRYCH  
WYKORZYSTYWANIE ZOSTAŁO ZAKOŃCZONE

1. Miejsce, adres .....
2. Właściciel/zarządca/użytkownik<sup>\*)</sup>:
  - a) osoba prawna - nazwa, adres, .....
  - b) osoba fizyczna - imię, nazwisko i adres .....
3. Tytuł własności .....
4. Nazwa, rodzaj wyrobu<sup>2)</sup> .....
5. Ilość (m<sup>2</sup>, tony)<sup>3)</sup> .....
6. Rok zaprzestania wykorzystywania wyrobów .....
7. Planowane usunięcia wyrobów: .....
7. a) sposób .....
7. b) przez kogo .....
7. c) termin .....
8. Inne istotne informacje o wyrobach<sup>4)</sup> .....

.....  
(podpis, data)

## O b j a ś n i e n i a :

<sup>\*)</sup> Niepotrzebne skreślić.<sup>1)</sup> Za wyrób zawierający azbest uważa się każdy wyrób o stężeniu równym lub wyższym od 0,1 % azbestu.<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Podać podstawę zapisu (np. dokumentacja techniczna, spis z natury).<sup>4)</sup> Np. informacja o oznaczeniu na planie sytuacyjnym.

## Załącznik nr 4

**Wzór oznakowania dla miejsc zawierających azbest lub wyroby zawierające azbest.**

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

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

- 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”.

## Załącznik nr 5

## Wzór " Karty Ewidencji Odpadu"

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

	[Mg] <sup>8,9)</sup>	[Mg] <sup>8,10,11)</sup>	[Mg] <sup>8)</sup>	odpadu <sup>12)</sup>	masa [Mg] <sup>8,13)</sup>	metoda odzysku R <sup>14)</sup>	metoda unieszkodliwiania D <sup>15)</sup>	masa [Mg] <sup>8)</sup>	nr karty przekazania odpadu <sup>16)</sup>	osoby sporządzającej

## Objaśnienia:

- 1) W przypadku wytwarzania, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów należy sporządzać osobną kartę ewidencji odpadu dla każdego miejsca prowadzenia działalności, z wyjątkiem usług, o których mowa w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. W przypadku odbierania odpadów komunalnych należy sporządzić osobno kartę dla każdej gminy, z terenu której odpady komunalne są odbierane. Nie dotyczy komunalnych osadów ściekowych stosowanych w celach, o których mowa w art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, prowadzącego zakład przetwarzania, o którym mowa w ustawie z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.), w zakresie odpadów powstałych w wyniku demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, oraz prowadzącego stację demontażu i prowadzącego punkt zbierania pojazdów, o których mowa w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.), w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji.
- 2) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 3) Dotyczy działalności w zakresie unieszkodliwiania PCB.
- 4) Podać imię i nazwisko lub nazwę posiadacza odpadów. W przypadku odbierania odpadów komunalnych posiadaczem obowiązującym do wypełnienia karty ewidencji odpadu jest przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby posiadacza odpadów.
- 6) Podać adres miejsca prowadzenia działalności. W przypadku posiadania decyzji na prowadzenie działalności na terenie całego kraju lub na określonym obszarze należy wskazać adres siedziby lub miejsca zamieszkania posiadacza odpadów. W przypadku przedsiębiorcy, który uzyskał zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, należy podać

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

## Załącznik nr 6

## Wzór "Karty Przekazania Odpadu".

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

Potwierdzam przekazanie odpadu	Potwierdzam wykonanie usługi transportu <sup>4,6)</sup>	Potwierdzam przejęcie odpadu
data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis	data, pieczęć i podpis

## Objaśnienia:

- 1) Numer jest nadawany przez posiadacza odpadów, który przekazuje odpad.
- 2) Podać imię i nazwisko lub nazwę podmiotu.
- 3) W przypadku odpadów komunalnych do wypełnienia karty przekazania odpadu jest obowiązany przedsiębiorca, który uzyskał zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości, o którym mowa w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.), lub gminna jednostka organizacyjna, o której mowa w tej ustawie.
- 4) Dotyczy przedsiębiorcy transportującego odpady, niebędącego posiadaczem odpadów, działającego na zlecenie innego posiadacza odpadów, który zlecił mu wykonanie usługi transportu odpadów.
- 5) Podać adres zamieszkania lub siedziby podmiotu.
- 6) O ile posiada.
- 7) W przypadku gdy odpad jest transportowany kolejno przez dwóch lub więcej prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów, w oznaczonych rubrykach należy podać wymagane dane i podpisy wszystkich transportujących odpad z zachowaniem kolejności transportowania odpadu.
- 8) Podać adres miejsca odbioru odpadu, pod który należy dostarczyć odpad, wskazany przez posiadacza odpadu transportującemu odpady.
- 9) Dotyczy stacji demontażu w przypadku przekazywania odpadów powstałych w wyniku demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podać symbol R lub D. Symbole R określają procesy odzysku zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27

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

- 10) Dotyczy dokumentów wystawianych przez prowadzących odzysk lub recykling na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.).
- 11) Zgodnie z katalogiem odpadów stanowiącym załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- 12) W przypadku odpadów niebezpiecznych podać datę przekazania odpadu.
- 13) Karta może być stosowana jako jednorazowa karta przekazania odpadu lub jako zbiorcza karta przekazania odpadu, obejmująca odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego, za pośrednictwem tego samego transportującego odpady temu samemu posiadaczowi odpadów.
- 14) Podać masę odpadów z dokładnością co najmniej do pierwszego miejsca po przecinku dla odpadów innych niż niebezpieczne; co najmniej do trzeciego miejsca po przecinku dla odpadów niebezpiecznych.
- 15) Dotyczy odpadów niebezpiecznych.

## Załącznik nr 7

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

.....

.....

.....

(nazwa i adres wykonawcy prac nr telefonu)

## ZGŁOSZENIE

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

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

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

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

Nr ..... zatwierdzającej program gospodarowania

odpadami niebezpiecznymi w.....

(rodzaj obiektu/urządzenia budowlanego/instalacji przemysłowej)

na nieruchomości położonej w.....

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

nr ewidencyjny działki.....stanowiącej własność .....

.....

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

2. Termin rozpoczęcia prac.....

3. Termin zakończenia prac.....

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

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

**Załącznik :**

- kopia aktualnej oceny stanu wyrobów zawierających azbest;

.....

(podpis wykonawcy)

\* niepotrzebne skreślić

## Załącznik nr 8

**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 <sup>2</sup> , kg	11
W02	Płyty azbestowo-cementowe faliste dla budownictwa	17 06 05	m <sup>2</sup> , 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 <sup>3</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , kg	15
W11.3	kształtki azbestowo-cementowe elektroizolacyjne	16 02 13	kg	
W11.4	płytki PCV	17 09 03	m <sup>2</sup> , kg	5
W11.5	płyty ogniochronne	17 06 01	m <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup>	
W12.2	drogi niezabezpieczone	-	km, m <sup>2</sup>	

**UWAGA** - jeżeli podano ilości wyrobów w innych jednostkach niż podane w tabeli prosimy o stosowanie następujących przeliczników:

dla W01 i W02:  $1 \text{ m}^3 = 1350 \text{ kg}$

dla W05, W06 i W08:  $1 \text{ m}^2 = 11,5 \text{ kg}$

## 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 WADOWICE																		
Lp.	Nr obiektu	MIEJSCOWOŚĆ	ADRES NIERUCHOMOŚCI				OBIEKTY/URZĄDZENIA Z ZASTOSOWANIEM WYROBÓW ZAWIERAJĄCYCH AZBEST								ILOŚĆ [m <sup>2</sup> ]	ILOŚĆ [kg]	OCENA STOPNIA PILNOŚCI USUNIĘCIA	UWAGI
			ULICA	NR	NR OBRĘBU	NR DZIAŁKI	RODZAJ WYROBU		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA									
							FALISTE	PLASKIE	BM	BG	BMG	BP	BI					
1	787	Babica	-	3	0001	1230	X		X					345,00	3795,00	3		
2	788	Babica	-	5	0001	998	X			X				22,08	242,88	2		
3	790	Babica	-	8	0001	998/5	X			X				18,20	200,20	2		
4	791	Babica	-	9	0001	1002/6	X			X				298,20	3280,20	3		
5	792	Babica	-	10	0001	1002/5	X		X					138,00	1518,00	3		
6	808	Babica	-	11	0001	1008/3	X			X				50,00	550,00	2	Część dachu	
7	795	Babica	-	12	0001	1011/2	X		X					136,62	1502,82	3	Część dachu	
8	796	Babica	-	12	0001	1011/2	X			X				24,15	265,65	2	Część dachu	
9	799	Babica	-	14	0001	1013/11	X			X				248,40	2732,40	2		
10	802	Babica	-	14	0001	1013/11	X			X				22,08	242,88	2		
11	801	Babica	-	15	0001	1214	X		X					165,60	1821,60	2		
12	803	Babica	-	16	0001	961/19	X		X					157,32	1730,52	3		
13	804	Babica	-	18	0001	972/10	X			X				38,64	425,04	2	Część dachu	
14	806	Babica	-	19	0001	955/4		X	X					60,80	668,80	2	Elewacja	
15	807	Babica	-	19	0001	955/4	X			X				202,86	2231,46	2		
16	814	Babica	-	21	0001	966/2	X			X				165,60	1821,60	2		
17	815	Babica	-	21	0001	966/2	X			X				84,18	925,98	2		
18	818	Babica	-	22	0001	895/3	X		X					256,68	2823,48	3		
19	819	Babica	-	22	0001	895/3	X			X				33,12	364,32	2	Część dachu	
20	820	Babica	-	22	0001	897	X			X				20,70	227,70	2		

21	816	Babica	-	23	0001	924/5	X		X			77,28	850,08	2	Część dachu
22	845	Babica	-	27	0001	323/41		X		X		108,80	1196,80	2	Część dachu
23	846	Babica	-	28	0001	325/11	X		X			149,04	1639,44	3	Część dachu
24	847	Babica	-	29	0001	325/15	X		X			165,60	1821,60	3	
25	774	Babica	-	31	0001	365/6		X	X			232,00	2552,00	3	
26	776	Babica	-	32	0001	334/2		X		X		77,44	851,84	3	Część dachu
27	775	Babica	-	33	0001	346/2	X		X			74,52	819,72	2	
28	810	Babica	-	35	0001	344		X	X			206,08	2266,88	2	
29	777	Babica	-	37	0001	334/2	X				X	33,12	364,32	1	Składowisko
30	737	Babica	-	39	0001	184/7		X		X		102,70	1129,70	3	Elewacja płyty płaskie 54,40, dach płyty faliste 48,30.
31	778	Babica	-	41	0001	139/5	X		X			62,10	683,10	3	
32	779	Babica	-	42	0001	138	X		X			57,96	637,56	3	
33	780	Babica	-	42	0001	138	X		X			99,36	1092,96	3	Część dachu
34	781	Babica	-	45	0001	33/10	X		X			331,20	3643,20	2	
35	782	Babica	-	45	0001	33/12		X	X			355,20	3907,20	3	
36	783	Babica	-	46	0001	39/12	X		X			298,08	3278,88	2	
37	784	Babica	-	47	0001	53/14		X	X			448,00	4928,00	2	
38	730	Babica	-	49	0001	101	X		X			289,80	3187,80	3	
39	731	Babica	-	49	0001	1261	X		X			176,00	1936,00	3	
40	766	Babica	-	51	0001	98/2	X			X		397,44	4371,84	3	Część dachu
41	767	Babica	-	51	0001	99/3	X		X			16,56	182,16	3	
42	736	Babica	-	53	0001	184/1	X		X			33,12	364,32	2	Część dachu
43	728	Babica	-	54	0001	57/3	X		X			190,44	2094,84	2	Część dachu
44	729	Babica	-	54	0001	1143		X	X			92,16	1013,76	2	
45	726	Babica	-	56	0001	84	X		X			96,60	1062,60	3	Część dachu
46	732	Babica	-	57	0001	184/3	X		X			193,20	2125,20	3	
47	733	Babica	-	57	0001	96	X		X			55,20	607,20	2	
48	734	Babica	-	57	0001	184/3	X		X			27,60	303,60	2	Część dachu

49	743	Babica	-	63	0001	224/63		X	X				266,56	2932,16	3	Dach płyty płaskie 181,44, elewacja płyty płaskie 85,12.
50	853	Babica	-	67	0001	244/2	X			X			221,60	2437,60	3	
51	851	Babica	-	68	0001	249/2		X	X				86,40	950,40	3	Elewacja
52	852	Babica	-	68	0001	1242	X			X			328,44	3612,84	3	
53	854	Babica	-	69	0001	227/17		X	X				278,40	3062,40	3	
54	855	Babica	-	70	0001	272	X			X			209,76	2307,36	2	
55	769	Babica	-	75	0001	302/1	X			X			345,00	3795,00	3	
56	771	Babica	-	75	0001	309/11	X			X			74,52	819,72	2	
57	772	Babica	-	76	0001	311/3	X			X			193,20	2125,20	2	
58	773	Babica	-	77	0001	438/6		X	X				266,34	2929,74	3	Elewacja
59	838	Babica	-	81	0001	707/11		X		X			278,40	3062,40	2	
60	832	Babica	-	83	0001	724/11		X		X			71,68	788,48	2	
61	833	Babica	-	83	0001	724/11	X			X			30,00	330,00	2	
62	836	Babica	-	83	0001	719/7	X				X		70,00	770,00	2	
63	829	Babica	-	84	0001	721/6	X				X		337,32	3710,52	3	Część dachu 212,52 płyty faliste, część 124,80 płyty płaskie.
64	830	Babica	-	84	0001	754/7	X			X			204,24	2246,64	2	Część dachu
65	834	Babica	-	84	0001	754/7	X			X			36,00	396,00	2	
66	828	Babica	-	87	0001	1201/2	X					X	6,90	75,90	1	Składowisko
67	824	Babica	-	88	0001	801/1	X			X			124,20	1366,20	3	Część dachu
68	825	Babica	-	88	0001	801/1	X			X			110,40	1214,40	3	
69	826	Babica	-	88	0001	801/1	X		X				220,80	2428,80	3	
70	822	Babica	-	89	0001	804/8	X			X			367,08	4037,88	3	
71	823	Babica	-	89	0001	804/8	X			X			138,00	1518,00	3	Część dachu
72	821	Babica	-	92	0001	858/2	X		X				223,56	2459,16	3	
73	878	Babica	-	98	0001	1029/34	X		X				198,72	2185,92	2	
74	879	Babica	-	98	0001	1029/34	X					X	34,50	379,50	1	Składowisko
75	881	Babica	-	99	0001	1277	X			X			74,52	819,72	3	Część dachu
76	880	Babica	-	100	0001	1029/92	X			X			182,16	2003,76	3	

77	899	Babica	-	105	0001	1029/18	X			X			309,12	3400,32	3	
78	882	Babica	-	107	0001	1029/154	X		X				75,90	834,90	3	Część dachu
79	886	Babica	-	108	0001	676/19	X		X				138,00	1518,00	3	
80	887	Babica	-	108	0001	676/19	X			X			44,32	487,52	2	
81	875	Babica	-	112	0001	594/4		X	X				174,72	1921,92	3	
82	876	Babica	-	112	0001	594/4	X					X	13,80	151,80	1	Składowisko
83	874	Babica	-	113	0001	604/2	X			X			231,84	2550,24	3	
84	873	Babica	-	115	0001	566/14	X		X				198,72	2185,92	3	
85	885	Babica	-	116	0001	678/11	X			X			179,40	1973,40	3	
86	890	Babica	-	116	0001	678/11	X			X			44,16	485,76	2	Część dachu
87	871	Babica	-	117	0001	544/4		X		X			440,32	4843,52	3	Część dachu
88	872	Babica	-	117	0001	544/4	X			X			60,00	660,00	2	
89	869	Babica	-	120	0001	528/1	X		X				253,92	2793,12	3	
90	864	Babica	-	121	0001	531/4	X			X			397,45	4371,95	3	
91	865	Babica	-	121	0001	489/5		X		X			59,52	654,72	2	
92	866	Babica	-	121	0001	489/5	X			X			20,00	220,00	2	
93	868	Babica	-	121	0001	489/5		X	X				73,92	813,12	2	Elewacja
94	862	Babica	-	123	0001	1184	X		X				248,40	2732,40	3	
95	863	Babica	-	123	0001	475/1	X			X			38,64	425,04	3	
96	835	Babica	-	124	0001	1279	X		X				138,00	1518,00	2	
97	839	Babica	-	128	0001	438/17	X			X			99,36	1092,96	3	
98	840	Babica	-	129	0001	438/17	X			X			57,96	637,56	3	
99	841	Babica	-	129	0001	438/13		X	X				245,76	2703,36	3	
100	739	Babica	-	132	0001	201/24	X			X			182,16	2003,76	3	
101	861	Babica	-	134	0001	473/9		X	X				201,96	2221,56	2	
102	894	Babica	-	135	0001	588/2	X			X			251,16	2762,76	3	
103	765	Babica	-	138	0001	224/46	X		X				121,44	1335,84	3	Część dachu
104	727	Babica	-	-	0001	77/3	X		X				207,00	2277,00	3	brak nr - budowa
105	877	Babica	-	-	0001	594/5	X		X				165,60	1821,60	3	Brak nr domu
106	888	Babica	-	108A	0001	678/8		X	X				137,98	1517,78	3	
107	889	Babica	-	108A	0001	678/8	X			X			67,62	743,82	2	
108	883	Babica	-	108C	0001	1029/157	X			X			17,94	197,34	3	

109	884	Babica	-	108C	0001	1029/157	X			X				34,50	379,50	2	
110	896	Babica	-	109B	0001	632/6	X		X					165,60	1821,60	3	
111	793	Babica	-	10A	0001	1002/7	X		X					100,00	1100,00	3	
112	794	Babica	-	10A	0001	1002/7	X			X				32,00	352,00	2	Część dachu
113	891	Babica	-	110A	0001	588/4		X	X					121,60	1337,60	3	Elewacja
114	892	Babica	-	110A	0001	588/4		X				X		40,00	440,00	1	Składowisko
115	893	Babica	-	110A	0001	588/4		X		X				185,60	2041,60	2	
116	895	Babica	-	110B	0001	588/6	X			X				33,12	364,32	3	
117	870	Babica	-	117A	0001	544/3	X		X					182,16	2003,76	3	Część dachu
118	867	Babica	-	122A	0001	485/1	X		X					309,12	3400,32	3	
119	797	Babica	-	14A	0001	1013/3	X		X					29,09	319,99	2	Część dachu
120	798	Babica	-	14A	0001	1013/3	X			X				33,12	364,32	2	Część dachu
121	800	Babica	-	16A	0001	961/18	X					X		16,56	182,16	2	Wiata
122	805	Babica	-	16B	0001	961/21	X		X					251,16	2762,76	3	
123	809	Babica	-	18A	0001	972/7	X			X				170,00	1870,00	3	Część dachu
124	786	Babica	-	1A	0001	1070/6	X		X					165,60	1821,60	3	
125	811	Babica	-	22A	0001	927	X		X					231,84	2550,24	3	
126	812	Babica	-	22A	0001	924/3	X			X				106,26	1168,86	3	
127	813	Babica	-	22A	0001	924/3	X			X				47,61	523,71	2	
128	817	Babica	-	22B	0001	895/3	X		X					251,16	2762,76	3	
129	842	Babica	-	28A	0001	396/10	X			X				264,02	2904,22	3	Dach 247,02 płyty faliste + elewacja 17,00 płyty płaskie.
130	843	Babica	-	28A	0001	396/10	X			X				138,00	1518,00	2	Część dachu
131	785	Babica	-	50A	0001	104/6	X		X					264,96	2914,56	3	Część dachu
132	735	Babica	-	52A	0001	180/4		X	X					8,60	94,60	3	Elewacja
133	740	Babica	-	53A	0001	201/9		X			X			94,08	1034,88	3	
134	741	Babica	-	63A	0001	224/21	X		X					309,76	3407,36	3	Dach płyty faliste 242,88 elewacja płyty 66,88 płaskie.
135	848	Babica	-	69A	0001	224/56	X				X			245,64	2702,04	3	
136	849	Babica	-	69A	0001	224/56	X			X				107,64	1184,04	3	

137	850	Babica	-	69A	0001	224/56	X					X	70,38	774,18	1	Składowisko
138	768	Babica	-	70A	0001	273/11	X		X				13,80	151,80	3	Część dachu - okap
139	770	Babica	-	74A	0001	317/1		X	X				124,19	1366,09	3	
140	858	Babica	-	78A1	0001	463/12		X	X				158,08	1738,88	2	
141	856	Babica	-	78B	0001	463/3	X			X			99,36	1092,96	3	Część dachu
142	857	Babica	-	78B	0001	463/3	X		X				168,00	1848,00	3	
143	859	Babica	-	78C	0001	463/13	X		X				198,72	2185,92	3	
144	860	Babica	-	78D	0001	463/11	X		X				215,28	2368,08	3	
145	837	Babica	-	81A	0001	697/14	X		X				287,04	3157,44	3	
146	827	Babica	-	88A	0001	810/7	X			X			34,50	379,50	2	
147	789	Babica	-	8A	0001	988/4	X			X			20,00	220,00	2	Ściany
148	1751	Barwałd Dolny	-	1	0002	303/10	X			X			304,98	3354,78	3	Elewacja 106,26 płyty faliste, dach 198,72 płyty faliste.
149	1352	Barwałd Dolny	-	17	0002	250/4	X			X			173,88	1912,68	3	
150	1353	Barwałd Dolny	-	17	0002	250/4	X			X			37,26	409,86	3	Część dachu
151	1350	Barwałd Dolny	-	24	0002	2007	X			X			57,96	637,56	3	
152	1351	Barwałd Dolny	-	24	0002	247/6	X			X			9,66	106,26	3	Część dachu
153	1344	Barwałd Dolny	-	27	0002	222/2	X			X			385,94	4245,34	3	Dach 328,44 płyty faliste, elewacja 57,50 płyty płaskie.
154	1346	Barwałd Dolny	-	28	0002	364/4		X	X				153,60	1689,60	3	Elewacja
155	1347	Barwałd Dolny	-	28	0002	364/4	X			X			62,10	683,10	3	
156	1348	Barwałd Dolny	-	28	0002	364/4	X			X			27,60	303,60	3	
157	1349	Barwałd Dolny	-	28	0002	364/4	X			X			13,80	151,80	2	
158	1359	Barwałd Dolny	-	34	0002	379	X			X			96,60	1062,60	3	
159	1360	Barwałd Dolny	-	34	0002	379	X		X				34,50	379,50	3	Część dachu - okap
160	1357	Barwałd Dolny	-	35	0002	341/1	X			X			166,98	1836,78	3	
161	1358	Barwałd Dolny	-	35	0002	340	X			X			13,80	151,80	2	Część dachu
162	1397	Barwałd Dolny	-	38	0002	449	X			X			161,46	1776,06	3	
163	1307	Barwałd Dolny	-	69	0002	695/6		X		X			64,00	704,00	3	
164	1768	Barwałd Dolny	-	79	0002	845	X			X			124,20	1366,20	2	

165	1769	Barwałd Dolny	-	81	0002	844/2		X		X			176,64	1943,04	2	
166	1770	Barwałd Dolny	-	83	0002	841	X			X			57,96	637,56	2	Część dachu
167	1766	Barwałd Dolny	-	88	0002	965	X			X			44,16	485,76	3	Część dachu
168	1767	Barwałd Dolny	-	99	0002	2040	X			X			110,40	1214,40	3	
169	1764	Barwałd Dolny	-	100	0002	1034/1	X			X			44,16	485,76	3	
170	1765	Barwałd Dolny	-	100	0002	1031	X			X			75,92	835,12	3	Część dachu
171	1760	Barwałd Dolny	-	102	0002	1369/5		X	X				241,92	2661,12	3	
172	1761	Barwałd Dolny	-	102	0002	1369/5	X			X			264,96	2914,56	3	
173	1762	Barwałd Dolny	-	103	0002	1364/4	X			X			179,40	1973,40	3	
174	1757	Barwałd Dolny	-	118	0002	1503	X					X	28,98	318,78	3	Wiata
175	1755	Barwałd Dolny	-	120	0002	1511/1	X			X			66,24	728,64	3	Część dachu
176	1756	Barwałd Dolny	-	128	0002	1621	X			X			298,08	3278,88	3	
177	1345	Barwałd Dolny	-	141	0002	693/5	X			X			84,18	925,98	2	Elewacja, Gmina Wadowice
178	1750	Barwałd Dolny	-	153	0002	303/11	X			X			102,47	1127,17	3	Elewacja
179	1354	Barwałd Dolny	-	-	0002	264/4	X					X	81,42	895,62	3	Wiata
180	1355	Barwałd Dolny	-	-	0002	261	X			X			31,05	341,55	3	
181	1356	Barwałd Dolny	-	-	0002	261	X					X	20,07	220,77	1	Składowisko
182	1759	Barwałd Dolny	-	-	0002	1334/4	X			X			24,84	273,24	3	Część dachu
183	1763	Barwałd Dolny	-	-	0002	1334/4	X			X			69,00	759,00	2	Część dachu
184	1758	Barwałd Dolny	-	109A	0002	1387/1	X			X			48,30	531,30	3	
185	1776	Barwałd Dolny	-	77A	0002	726/3	X			X			165,60	1821,60	3	
186	1777	Barwałd Dolny	-	78A	0002	729/10	X			X			165,60	1821,60	3	
187	1771	Barwałd Dolny	-	84A	0002	751/2	X			X			193,20	2125,20	3	
188	381	Chocznia	Biała Droga	14	0003	5498/3	X			X			49,68	546,48	3	
189	382	Chocznia	Biała Droga	20	0003	5277/4		X	X				384,00	4224,00	3	Elewacja
190	380	Chocznia	Biała Droga	53	0003	5552/6		X		X			15,00	165,00	3	Elewacja
191	387	Chocznia	Biała Droga	58	0003	4849/1	X			X			75,90	834,90	2	
192	389	Chocznia	Biała Droga	66	0003	4816/3	X			X			250,13	2751,43	2	
193	390	Chocznia	Biała Droga	70	0003	4815/2	X			X			110,40	1214,40	3	
194	392	Chocznia	Biała Droga	76	0003	4756/3	X			X			143,00	1573,00	3	
195	393	Chocznia	Biała Droga	88	0003	4660/3	X			X			85,87	944,57	2	Elewacja

196	383	Chocznia	Biała Droga	89	0003	5213/1	X		X			24,84	273,24	2	Część dachu
197	395	Chocznia	Biała Droga	92	0003	4629/4	X		X			49,68	546,48	2	Część dachu
198	396	Chocznia	Biała Droga	92	0003	4629/3	X		X			5,52	60,72	2	
199	397	Chocznia	Biała Droga	92	0003	4629/3	X		X			8,28	91,08	2	
200	398	Chocznia	Biała Droga	92	0003	4629/3	X		X			8,28	91,08	2	
201	365	Chocznia	Biała Droga	93	0003	5151/5	X				X	11,04	121,44	1	Składowisko
202	384	Chocznia	Biała Droga	115	0003	5000/8	X		X			138,00	1518,00	3	
203	400	Chocznia	Biała Droga	136	0003	4428/1	X		X			82,80	910,80	2	Część dachu
204	401	Chocznia	Biała Droga	136	0003	4457/4	X		X			20,70	227,70	2	Część dachu
205	385	Chocznia	Biała Droga	137	0003	4858/3	X		X			162,84	1791,24	2	Część dachu
206	388	Chocznia	Biała Droga	145	0003	4819/1		X	X			129,16	1420,76	3	Elewacja
207	409	Chocznia	Biała Droga	152	0003	4302/13	X		X			33,12	364,32	2	Część dachu
208	410	Chocznia	Biała Droga	152	0003	4302/8	X		X			45,00	495,00	2	
209	411	Chocznia	Biała Droga	152	0003	4302/14	X		X			55,20	607,20	2	Część dachu
210	412	Chocznia	Biała Droga	152	0003	4302/14	X				X	24,84	273,24	1	Składowisko
211	413	Chocznia	Biała Droga	152	0003	4302/13	X		X			22,08	242,88	2	Część dachu
212	391	Chocznia	Biała Droga	157	0003	4812/4	X		X			43,40	477,40	3	Część dachu
213	414	Chocznia	Biała Droga	166	0003	4302/4	X				X	77,28	850,08	2	Część dachu
214	408	Chocznia	Biała Droga	176	0003	4300/28	X		X			124,20	1366,20	3	
215	403	Chocznia	Biała Droga	184	0003	4300/31	X		X			74,52	819,72	2	Część dachu
216	404	Chocznia	Biała Droga	184	0003	4300/32	X		X			303,60	3339,60	2	Część dachu
217	405	Chocznia	Biała Droga	184	0003	4300/32	X		X			96,60	1062,60	2	
218	406	Chocznia	Biała Droga	184	0003	4300/32	X		X			43,47	478,17	2	
219	407	Chocznia	Biała Droga	186	0003	4300/31	X		X			82,80	910,80	2	Część dachu
220	394	Chocznia	Biała Droga	189	0003	4669/9	X		X			82,80	910,80	3	Część dachu
221	399	Chocznia	Biała Droga	207	0003	4637/8		X	X			81,00	891,00	3	Elewacja
222	402	Chocznia	Biała Droga	251	0003	4299/13	X		X			251,16	2762,76	3	
223	415	Chocznia	Biała Droga	257	0003	4296/24	X		X			74,52	819,72	2	
224	416	Chocznia	Biała Droga	257	0003	4296/24	X				X	16,56	182,16	1	Składowisko
225	417	Chocznia	Biała Droga	267	0003	4232/11	X		X			22,08	242,88	3	Część dachu
226	263	Chocznia	Biała Droga	274	0003	4123/4	X		X			16,56	182,16	2	

227	386	Chocznia	Biała Droga	135A	0003	4896/10	X			X			1,00	11,00	3	Docinka przy budynku - paski
228	264	Chocznia	Biała Droga	226A	0003	4188/7	X		X				104,88	1153,68	3	
229	364	Chocznia	Biała Droga	97A	0003	5118/4	X				X		38,64	425,04	2	Część dachu
230	445	Chocznia	Drapówka	15	0003	3055/7		X	X				99,84	1098,24	3	Elewacja
231	446	Chocznia	Drapówka	15	0003	3055/7	X		X				22,08	242,88	2	Część dachu
232	447	Chocznia	Drapówka	15	0003	3055/6	X			X			69,00	759,00	2	
233	448	Chocznia	Drapówka	15	0003	3055/6	X			X			69,00	759,00	2	
234	449	Chocznia	Drapówka	15	0003	3055/6	X					X	63,48	698,28	1	Składowisko
235	351	Chocznia	Główna	4	0003	1458/7	X					X	44,16	485,76	2	Opaska wokół budynku -Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej DUO-MED. Sp. C.
236	352	Chocznia	Główna	4	0003	1458/7	X					X	27,60	303,60	2	Wiata - Zakład Podstawowej Opieki Zdrowotnej DUO-MED. Sp. C.
237	349	Chocznia	Główna	9	0003	1488/8	X			X			198,72	2185,92	2	
238	350	Chocznia	Główna	14	0003	1487/5	X			X			16,56	182,16	2	
239	348	Chocznia	Główna	16	0003	1490/3	X			X			55,89	614,79	3	
240	329	Chocznia	Główna	43	0003	2456/7	X			X			82,80	910,80	3	
241	265	Chocznia	Główna	81	0003	3268/3		X	X				124,80	1372,80	3	
242	347	Chocznia	Główna	84	0003	1802/14	X		X				215,28	2368,08	3	
243	345	Chocznia	Główna	86	0003	1802/15	X			X			30,00	330,00	3	
244	346	Chocznia	Główna	86	0003	1802/10		X	X				12,00	132,00	2	
245	344	Chocznia	Główna	102	0003	1864/4	X			X			44,15	485,65	3	Garaż + ściany
246	343	Chocznia	Główna	112	0003	1935/3	X			X			49,12	540,32	2	Garaż + ściany
247	342	Chocznia	Główna	116	0003	1969/3	X			X			20,70	227,70	2	
248	341	Chocznia	Główna	122	0003	1974/1	X			X			108,32	1191,52	2	
249	340	Chocznia	Główna	142	0003	2108/5		X	X				135,68	1492,48	2	Elewacje - część
250	337	Chocznia	Główna	158	0003	2204/4	X			X			106,26	1168,86	2	
251	338	Chocznia	Główna	158	0003	2204/4	X			X			15,00	165,00	2	

252	339	Chocznia	Główna	158	0003	2204/4	X					X	16,56	182,16	1	Składowisko
253	336	Chocznia	Główna	160	0003	2246/1	X		X				230,40	2534,40	3	Część dachu
254	335	Chocznia	Główna	172	0003	2337/3	X		X				165,60	1821,60	3	
255	333	Chocznia	Główna	178	0003	2415/8	X		X				136,62	1502,82	2	
256	330	Chocznia	Główna	182	0003	2451/2	X			X			13,80	151,80	3	
257	331	Chocznia	Główna	182	0003	2421/1	X					X	165,60	1821,60	1	Składowisko
258	332	Chocznia	Główna	184	0003	2451/5	X					X	5,52	60,72	3	Psia buda
259	327	Chocznia	Główna	206	0003	2539/11		X	X				255,36	2808,96	3	Elewacja
260	325	Chocznia	Główna	246	0003	2845/7	X			X			182,16	2003,76	2	
261	326	Chocznia	Główna	256	0003	2856/1		X		X			15,00	165,00	2	Część dachu
262	324	Chocznia	Główna	258	0003	2860/4	X			X			20,70	227,70	3	
263	322	Chocznia	Główna	262	0003	2857/8	X		X				99,36	1092,96	2	
264	323	Chocznia	Główna	268	0003	2857/4	X					X	38,08	418,88	3	Szopa
265	319	Chocznia	Główna	278	0003	2831/1	X			X			28,98	318,78	2	Część dachu
266	320	Chocznia	Główna	278	0003	2831/1	X					X	41,40	455,40	1	Składowisko
267	321	Chocznia	Główna	290	0003	2890/13	X			X			20,70	227,70	2	Część dachu
268	318	Chocznia	Główna	294	0003	2898/8		X		X			140,80	1548,80	3	Część dachu
269	316	Chocznia	Główna	312	0003	2990/3	X			X			48,30	531,30	2	Część dachu
270	317	Chocznia	Główna	312	0003	2990/3	X			X			8,28	91,08	2	Część dachu
271	315	Chocznia	Główna	334	0003	3026/29		X	X				55,00	605,00	2	Elewacja - fragment
272	313	Chocznia	Główna	342	0003	3043/11		X	X				273,60	3009,60	3	Elewacje
273	314	Chocznia	Główna	342	0003	3043/11		X				X	16,00	176,00	1	Składowisko
274	310	Chocznia	Główna	344	0003	3043/13		X	X				264,96	2914,56	3	Elewacje
275	311	Chocznia	Główna	344	0003	3043/19		X		X			27,20	299,20	3	Elewacja - fragment
276	312	Chocznia	Główna	344	0003	3043/19		X				X	160,00	1760,00	1	Składowisko
277	306	Chocznia	Główna	362	0003	3066/5	X			X			231,84	2550,24	3	
278	307	Chocznia	Główna	362	0003	3066/5		X	X				340,00	3740,00	3	Dach 120,00 płyty płaskie, elewacja 220,00 płyty płaskie.
279	309	Chocznia	Główna	364	0003	3073/1		X	X				224,64	2471,04	3	Elewacje
280	269	Chocznia	Główna	378	0003	3090/3	X			X			132,48	1457,28	3	
281	303	Chocznia	Główna	378	0003	3090/3	X			X			16,56	182,16	2	

282	304	Chocznia	Główna	378	0003	3100/15	X		X				172,61	1898,71	2	
283	266	Chocznia	Główna	406	0003	3339/3		X	X				112,90	1241,90	3	Elewacje
284	267	Chocznia	Główna	406	0003	3339/3		X		X			5,30	58,30	3	Obitka szopy
285	249	Chocznia	Główna	422	0003	3514/6	X			X			101,43	1115,73	3	Część dachu
286	247	Chocznia	Główna	426	0003	3492/3	X			X			16,56	182,16	3	Część dachu
287	248	Chocznia	Główna	426	0003	3492/3	X			X			24,84	273,24	3	
288	250	Chocznia	Główna	-	0003	3516/4	X			X			57,96	637,56	3	
289	328	Chocznia	Główna	-	0003	2544/14	X			X			37,26	409,86	3	Brak nr - teren budowy
290	334	Chocznia	Główna	-	0003	2376/3	X					X	8,28	91,08	1	Składowisko
291	305	Chocznia	Główna	362A	0003	3066/6		X	X				197,12	2168,32	3	
292	1573	Chocznia	Góralska	17	0003	6401/7	X			X			233,22	2565,42	3	
293	1574	Chocznia	Góralska	19	0003	6401/11	X			X			37,95	417,45	3	Część dachu
294	1581	Chocznia	Góralska	24	0003	6093/2		X	X				174,72	1921,92	3	
295	1582	Chocznia	Góralska	24	0003	6093/2	X			X			110,40	1214,40	3	
296	1575	Chocznia	Góralska	25	0003	6303/3	X			X			20,70	227,70	3	
297	1576	Chocznia	Góralska	35	0003	6259/6	X			X			99,36	1092,96	3	
298	1577	Chocznia	Góralska	41	0003	6182/7	X			X			307,20	3379,20	3	Elewacja 147,84 płyty faliste, dach 159,36 płyty faliste.
299	1579	Chocznia	Góralska	43	0003	6173/4	X			X			48,30	531,30	3	
300	1580	Chocznia	Góralska	45	0003	6155/3	X			X			41,40	455,40	3	
301	1583	Chocznia	Góralska	59	0003	6074/3	X			X			124,20	1366,20	3	Budynek częściowo rozebrany
302	422	Chocznia	Kościelna	17	0003	5907/7	X			X			32,43	356,73	2	Część dachu
303	423	Chocznia	Kościelna	17	0003	5907/7	X			X			11,04	121,44	2	Część dachu
304	1562	Chocznia	Kościuszki	15	0003	6621/10	X			X			138,00	1518,00	3	
305	1570	Chocznia	Kościuszki	22	0003	6608/5	X			X			165,60	1821,60	3	
306	1571	Chocznia	Kościuszki	22	0003	6608/5	X			X			21,70	238,70	3	
307	1569	Chocznia	Kościuszki	26	0003	6572/3	X					X	75,00	825,00	1	Składowisko
308	1567	Chocznia	Kościuszki	34	0003	6568/7	X			X			173,88	1912,68	3	
309	1563	Chocznia	Kościuszki	39	0003	6578/10	X			X			209,76	2307,36	3	
310	1564	Chocznia	Kościuszki	63	0003	6435/10	X			X			19,32	212,52	3	

311	1565	Chocznia	Kościuszki	63	0003	6435/10	X			X				38,64	425,04	3	
312	1566	Chocznia	Kościuszki	63	0003	6435/10	X			X				110,40	1214,40	3	Część dachu
313	530	Chocznia	Kościuszki	80	0003	732/5	X				X			408,48	4493,28	3	Część budynku
314	531	Chocznia	Kościuszki	80	0003	732/5	X			X				44,16	485,76	2	Część budynku
315	499	Chocznia	Kościuszki	83	0003	6370/3	X			X				62,10	683,10	3	Część dachu
316	500	Chocznia	Kościuszki	90	0003	817/4	X		X					135,24	1487,64	3	Część dachu
317	501	Chocznia	Kościuszki	90	0003	817/6	X			X				111,78	1229,58	2	
318	522	Chocznia	Kościuszki	90	0003	822/6	X			X				27,60	303,60	2	
319	523	Chocznia	Kościuszki	90	0003	822/6	X			X				220,80	2428,80	2	
320	521	Chocznia	Kościuszki	92	0003	915/5	X			X				51,75	569,25	3	
321	520	Chocznia	Kościuszki	94	0003	915/5	X		X					215,28	2368,08	3	
322	519	Chocznia	Kościuszki	98	0003	911/2	X				X			24,00	264,00	3	Część dachu
323	502	Chocznia	Kościuszki	102	0003	947/4	X			X				220,80	2428,80	2	
324	476	Chocznia	Kościuszki	105	0003	920/3	X					X		9,66	106,26	1	Składowisko
325	477	Chocznia	Kościuszki	105	0003	920/3	X			X				44,16	485,76	2	Część dachu
326	475	Chocznia	Kościuszki	107	0003	921/3	X			X				96,60	1062,60	2	
327	508	Chocznia	Kościuszki	116	0003	993/2	X		X					227,70	2504,70	3	
328	509	Chocznia	Kościuszki	116	0003	1048/2	X			X				358,80	3946,80	3	
329	510	Chocznia	Kościuszki	116	0003	1048/2	X		X					193,20	2125,20	3	
330	472	Chocznia	Kościuszki	123	0003	1072/3	X				X			151,80	1669,80	3	
331	473	Chocznia	Kościuszki	123	0003	1072/3	X			X				198,72	2185,92	3	Część dachu
332	474	Chocznia	Kościuszki	129	0003	1080/5	X		X					193,20	2125,20	3	
333	503	Chocznia	Kościuszki	132	0003	1109/6	X				X			231,84	2550,24	2	
334	504	Chocznia	Kościuszki	132	0003	1109/6	X			X				231,84	2550,24	2	
335	514	Chocznia	Kościuszki	132	0003	1116/7	X			X				63,82	702,02	2	Elewacja 24,84 płyty faliste, dach 38,98 płyty faliste.
336	511	Chocznia	Kościuszki	134	0003	1143/7		X	X					103,68	1140,48	3	Elewacja
337	470	Chocznia	Kościuszki	135	0003	1079/8		X	X					215,04	2365,44	3	Elewacja
338	471	Chocznia	Kościuszki	143	0003	1112/1	X			X				28,00	308,00	2	
339	512	Chocznia	Kościuszki	146	0003	1201/3	X			X				20,70	227,70	3	Część dachu
340	469	Chocznia	Kościuszki	149	0003	1145/1	X			X				45,54	500,94	3	

341	513	Chocznia	Kościuszki	160	0003	136/11		X		X			91,52	1006,72	2	Część dachu
342	505	Chocznia	Kościuszki	167	0003	1313/7	X			X			57,75	635,25	2	
343	427	Chocznia	Kościuszki	176	0003	1359/13	X		X				186,30	2049,30	3	
344	506	Chocznia	Kościuszki	180	0003	1404/21	X		X				264,96	2914,56	3	
345	507	Chocznia	Kościuszki	182	0003	1404/19	X				X		310,50	3415,50	2	Część dachu - Stacja kontroli pojazdów
346	425	Chocznia	Kościuszki	184	0003	1404/18	X			X			126,96	1396,56	3	
347	426	Chocznia	Kościuszki	184	0003	1404/18	X		X				226,32	2489,52	3	
348	424	Chocznia	Kościuszki	190	0003	1420/12	X			X			16,56	182,16	3	Część dachu
349	467	Chocznia	Kościuszki	191	0003	1487/9	X			X			48,30	531,30	2	Część dachu
350	428	Chocznia	Kościuszki	196	0003	1462/13		X	X				126,72	1393,92	2	
351	429	Chocznia	Kościuszki	206	0003	1497/3	X			X			41,40	455,40	3	Część dachu
352	431	Chocznia	Kościuszki	212	0003	1554/2		X	X				223,04	2453,44	3	
353	438	Chocznia	Kościuszki	218	0003	1579/9	X				X		16,56	182,16	2	Część dachu
354	432	Chocznia	Kościuszki	220	0003	1579/13	X			X			114,54	1259,94	2	
355	433	Chocznia	Kościuszki	220	0003	1579/13	X			X			91,08	1001,88	2	
356	434	Chocznia	Kościuszki	220	0003	1579/11	X			X			5,52	60,72	2	
357	437	Chocznia	Kościuszki	220	0003	1579/11	X			X			8,28	91,08	2	
358	465	Chocznia	Kościuszki	221	0003	1719/6	X				X		20,70	227,70	2	Część dachu
359	435	Chocznia	Kościuszki	222	0003	1605/3		X		X			254,40	2798,40	2	
360	436	Chocznia	Kościuszki	222	0003	1618/13		X	X				60,00	660,00	3	Elewacja
361	464	Chocznia	Kościuszki	229	0003	1757/5	X					X	24,84	273,24	2	Wiata
362	439	Chocznia	Kościuszki	250	0003	1760/5	X				X		154,56	1700,16	2	Część dachu - Firma WULKAN
363	463	Chocznia	Kościuszki	267	0003	2010/5	X			X			27,60	303,60	2	
364	462	Chocznia	Kościuszki	268	0003	2009/3		X	X				58,50	643,50	3	Elewacja
365	441	Chocznia	Kościuszki	278	0003	2192/5	X			X			27,60	303,60	2	
366	440	Chocznia	Kościuszki	280	0003	6895/2	X			X			15,28	168,08	2	Część dachu
367	442	Chocznia	Kościuszki	300	0003	2447/2	X			X			106,26	1168,86	2	
368	461	Chocznia	Kościuszki	301	0003	2152/17	X			X			60,00	660,00	2	
369	460	Chocznia	Kościuszki	307	0003	2206/6	X			X			256,68	2823,48	2	
370	459	Chocznia	Kościuszki	319	0003	2296/2	X			X			165,60	1821,60	2	

371	453	Chocznia	Kościuszki	339	0003	2518/3	X			X			20,70	227,70	2	Część dachu
372	454	Chocznia	Kościuszki	339	0003	2518/3	X			X			37,95	417,45	2	Część dachu
373	455	Chocznia	Kościuszki	339	0003	2518/3	X			X			22,08	242,88	2	
374	456	Chocznia	Kościuszki	339	0003	2518/3	X					X	33,24	365,64	1	Składowisko
375	457	Chocznia	Kościuszki	353	0003	2573/6	X				X		222,72	2449,92	3	
376	458	Chocznia	Kościuszki	355	0003	2577/3	X					X	331,20	3643,20	3	część budynku - Dyskoteka INCOGNITO
377	450	Chocznia	Kościuszki	357	0003	2580/1	X				X		107,30	1180,30	2	Część dachu
378	451	Chocznia	Kościuszki	357	0003	2580/1	X					X	238,05	2618,55	1	Składowisko
379	452	Chocznia	Kościuszki	357	0003	2572/9	X			X			132,30	1455,30	2	Część dachu
380	430	Chocznia	Kościuszki	-	0003	1539/3	X					X	12,42	136,62	1	Składowisko
381	466	Chocznia	Kościuszki	203/1	0003	7337/3	X			X			57,96	637,56	2	
382	1568	Chocznia	Kościuszki	26A	0003	6588/8	X			X			57,96	637,56	3	
383	444	Chocznia	os. Baranciak	8	0003	2647/2		X	X				55,68	612,48	3	Elewacja
384	443	Chocznia	os. Baranciak	12	0003	2649/3	X			X			143,52	1578,72	3	Część dachu
385	353	Chocznia	os. Dr Putka	1	0003	135/4	X		X				121,44	1335,84	3	
386	355	Chocznia	os. Dr Putka	15	0003	1414/7	X			X			77,28	850,08	3	
387	354	Chocznia	os. Dr Putka	16	0003	1418/14	X			X			104,88	1153,68	3	Część dachu
388	479	Chocznia	os. Komanie	16	0003	5964/3	X			X			41,40	455,40	3	Część dachu
389	480	Chocznia	os. Komanie	19	0003	5965/3		X	X				96,00	1056,00	3	
390	481	Chocznia	os. Komanie	19	0003	5965/3	X			X			66,24	728,64	3	
391	483	Chocznia	os. Komanie	29	0003	6132/10	X		X				110,00	1210,00	3	
392	484	Chocznia	os. Komanie	29	0003	6132/10	X			X			18,63	204,93	2	
393	482	Chocznia	os. Komanie	30	0003	6132/15	X		X				61,10	672,10	3	Część dachu
394	485	Chocznia	os. Komanie	33	0003	6156/3	X			X			12,42	136,62	2	
395	486	Chocznia	os. Komanie	33	0003	6156/3	X		X				4,14	45,54	2	Część dachu - okap
396	487	Chocznia	os. Komanie	36	0003	6192/1	X		X				45,54	500,94	2	Część dachu
397	488	Chocznia	os. Komanie	40	0003	6215/9	X			X			55,20	607,20	2	Część dachu
398	489	Chocznia	os. Komanie	44	0003	6258/5	X					X	107,64	1184,04	3	Elewacja garażu
399	498	Chocznia	os. Malatowskie	2	0003	6317/8	X			X			193,20	2125,20	3	
400	496	Chocznia	os. Malatowskie	3	0003	6316/3	X			X			38,64	425,04	2	Część dachu

401	497	Chocznia	os. Malatowskie	3	0003	6316/3	X			X				86,94	956,34	2	
402	495	Chocznia	os. Malatowskie	6	0003	6313/1		X	X					138,24	1520,64	2	
403	494	Chocznia	os. Malatowskie	8	0003	6293/1	X			X				223,56	2459,16	3	Część dachu
404	493	Chocznia	os. Malatowskie	11	0003	6292/1	X			X				149,04	1639,44	2	
405	492	Chocznia	os. Malatowskie	19	0003	6248/2	X			X				6,21	68,31	2	Część dachu - okap
406	491	Chocznia	os. Malatowskie	25	0003	6196/1	X			X				24,84	273,24	3	Część dachu
407	490	Chocznia	os. Malatowskie	30	0003	6196/3	X			X				153,88	1692,68	2	
408	478	Chocznia	os. Malatowskie	43	0003	6218/23		X	X					190,68	2097,48	3	
409	592	Chocznia	os. Patria	4	0003	16/6	X			X				41,40	455,40	3	Część dachu
410	590	Chocznia	os. Patria	5	0003	16/15	X			X				213,42	2347,62	3	Dach płyty faliste 158,70, elewacja 54,72 płyty płaskie.
411	593	Chocznia	os. Patria	5	0003	16/15	X			X				182,16	2003,76	2	
412	595	Chocznia	os. Patria	9	0003	118/1	X			X				19,38	213,18	3	Budynki gospodarskie na terenie: Villa Patria
413	596	Chocznia	os. Patria	9	0003	118/1	X			X				86,94	956,34	3	Część dachu - Budynki gospodarskie na terenie: Villa Patria
414	597	Chocznia	os. Patria	9	0003	118/1	X			X				195,96	2155,56	2	Część dachu - Budynki gospodarskie na terenie: Villa Patria
415	594	Chocznia	os. Patria	10	0003	93/6		X				X		7,68	84,48	3	Altana
416	598	Chocznia	os. Patria	20	0003	125/1		X		X				22,40	246,40	3	
417	603	Chocznia	os. Patria	28	0003	6679/4		X	X					87,04	957,44	3	Elewacja
418	602	Chocznia	os. Patria	53	0003	1092/8	X			X				160,98	1770,78	3	
419	252	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	1	0003	3585/2	X			X				120,00	1320,00	3	
420	253	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	1	0003	3585/2	X			X				121,44	1335,84	3	
421	254	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	4	0003	3600/1	X			X				248,40	2732,40	3	
422	255	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	4	0003	3600/1	X					X		24,84	273,24	2	Część dachu
423	256	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	6	0003	3602/1	X					X		27,60	303,60	1	Składowisko
424	257	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	6	0003	3602/1		X	X					146,76	1614,36	3	Elewacja
425	251	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	11	0003	3650/1		X	X					132,00	1452,00	3	

426	268	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	18	0003	3659/4		X	X				164,16	1805,76	2	Część dachu
427	258	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	23	0003	3712/3	X			X			91,08	1001,88	3	
428	259	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	31	0003	3802/4		X	X				276,48	3041,28	3	Elewacje
429	260	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	32	0003	3837/1	X			X			151,80	1669,80	3	
430	261	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	44	0003	7052	X			X			33,12	364,32	2	
431	262	Chocznia	os. Pod Bliźniakami	-	0003	3962/1	X			X			8,00	88,00	2	Część dachu
432	418	Chocznia	os. Putka	13	0003	1417/14		X	X				63,73	701,03	2	Część dachu płyty faliste 24,22. elewacja płyty płaskie 39,51.
433	419	Chocznia	os. Putka	13	0003	1417/14		X		X			22,57	248,27	3	Część dachu
434	420	Chocznia	os. Putka	13	0003	1417/14		X				X	22,57	248,27	1	Składowisko
435	468	Chocznia	os. Putka	51	0003	1150/1	X		X				138,00	1518,00	3	
436	357	Chocznia	os. Ramendowskie	2	0003	5822/18	X			X			38,64	425,04	3	Część dachu
437	356	Chocznia	os. Ramendowskie	7	0003	5792/6	X				X		22,77	250,47	3	Część dachu
438	358	Chocznia	os. Ramendowskie	16	0003	5748/6	X			X			138,00	1518,00	3	
439	376	Chocznia	os. Ramendowskie	25	0003	5690/4	X			X			33,12	364,32	2	
440	377	Chocznia	os. Ramendowskie	25	0003	5690/4	X			X			461,68	5078,48	3	Elewacja 216,00 płyty płaskie, dach 245,68 płyty faliste.
441	379	Chocznia	os. Ramendowskie	25	0003	5690/4	X			X			33,12	364,32	2	Część dachu
442	375	Chocznia	os. Ramendowskie	35	0003	5644/11	X			X			44,16	485,76	3	
443	374	Chocznia	os. Ramendowskie	44	0003	5560/13		X	X				250,80	2758,80	3	Elewacje
444	373	Chocznia	os. Ramendowskie	47	0003	5555/9	X			X			20,70	227,70	2	Część dachu
445	370	Chocznia	os. Ramendowskie	49	0003	5545/4	X			X			46,58	512,38	2	
446	371	Chocznia	os. Ramendowskie	49	0003	5545/4	X			X			27,95	307,45	2	Część dachu
447	372	Chocznia	os. Ramendowskie	49	0003	5545/4	X					X	23,46	258,06	1	Składowisko
448	359	Chocznia	os. Ramendowskie	70	0003	5348/2	X		X				179,40	1973,40	3	
449	369	Chocznia	os. Ramendowskie	73	0003	5319/4	X			X			41,40	455,40	3	
450	360	Chocznia	os. Ramendowskie	75	0003	5278/12	X			X			55,40	609,40	3	
451	368	Chocznia	os. Ramendowskie	83	0003	5234/2		X		X			208,00	2288,00	2	
452	367	Chocznia	os. Ramendowskie	92	0003	5123/8	X			X			67,62	743,82	2	
453	366	Chocznia	os. Ramendowskie	97	0003	5115/5	X			X			44,16	485,76	2	Część dachu

454	362	Chocznia	os. Ramendowskie	101	0003	5055/5		X	X				53,31	586,41	3	Fragment elewacji
455	361	Chocznia	os. Ramendowskie	103	0003	5055/5	X			X			27,60	303,60	2	Część dachu
456	363	Chocznia	os. Ramendowskie	-	0003	5075/2	X			X			13,80	151,80	2	Część dachu
457	302	Chocznia	Zarąbki	4	0003	3095/11	X			X			57,96	637,56	2	
458	301	Chocznia	Zarąbki	5	0003	3193/1	X			X			33,12	364,32	2	
459	298	Chocznia	Zarąbki	11	0003	3180/4	X			X			28,98	318,78	2	
460	299	Chocznia	Zarąbki	11	0003	3180/4	X					X	20,00	220,00	2	Garaż - obitka
461	295	Chocznia	Zarąbki	13	0003	3122/2		X	X				57,60	633,60	3	Elewacja
462	296	Chocznia	Zarąbki	13	0003	3122/2	X			X			12,42	136,62	3	Część dachu
463	297	Chocznia	Zarąbki	13	0003	3122/2	X			X			33,12	364,32	3	
464	270	Chocznia	Zarąbki	27	0003	3170/1	X			X			314,64	3461,04	3	
465	271	Chocznia	Zarąbki	27	0003	3170/1	X					X	23,20	255,20	2	Garaż - część dachu
466	291	Chocznia	Zarąbki	31	0003	3140/1		X	X				99,84	1098,24	3	Część elewacji
467	292	Chocznia	Zarąbki	31	0003	3140/1	X			X			242,19	2664,09	3	
468	294	Chocznia	Zarąbki	32	0003	3129/1	X			X			198,72	2185,92	3	
469	279	Chocznia	Zarąbki	36	0003	3476/2		X	X				65,28	718,08	3	Elewacja - część
470	293	Chocznia	Zarąbki	37	0003	3142/1	X				X		66,24	728,64	2	Część dachu
471	280	Chocznia	Zarąbki	38	0003	3465/3	X			X			165,60	1821,60	2	
472	281	Chocznia	Zarąbki	38	0003	3465/3	X			X			88,32	971,52	2	
473	282	Chocznia	Zarąbki	38	0003	3465/3		X	X				98,56	1084,16	3	Część elewacji
474	289	Chocznia	Zarąbki	39	0003	3154/4	X					X	16,42	180,62	2	Garaż - część dachu
475	276	Chocznia	Zarąbki	40	0003	3465/1	X			X			99,36	1092,96	3	
476	285	Chocznia	Zarąbki	41	0003	3154/4	X					X	16,56	182,16	3	Wiata - teren budowy
477	286	Chocznia	Zarąbki	41	0003	3154/4	X			X			41,55	457,05	3	
478	287	Chocznia	Zarąbki	41	0003	3154/4	X		X				121,44	1335,84	3	
479	288	Chocznia	Zarąbki	41	0003	3154/4	X			X			18,63	204,93	2	Elewacja - fragment
480	274	Chocznia	Zarąbki	42	0003	3462/1	X			X			92,00	1012,00	3	Część budynku
481	275	Chocznia	Zarąbki	42	0003	3462/1	X			X			24,00	264,00	3	
482	284	Chocznia	Zarąbki	43	0003	3154/2	X			X			33,12	364,32	3	
483	283	Chocznia	Zarąbki	45	0003	3389/1		X	X				348,16	3829,76	3	Część dachu
484	277	Chocznia	Zarąbki	48	0003	3412/5	X			X			27,60	303,60	3	
485	272	Chocznia	Zarąbki	51	0003	3375/2		X	X				181,76	1999,36	3	Elewacje

486	278	Chocznia	Zarąbki	57	0003	3470/1	X		X					215,28	2368,08	3	
487	300	Chocznia	Zarąbki	-	0003	3112/1	X					X		124,20	1366,20	1	Składowisko
488	290	Chocznia	Zarąbki	32A	0003	3144/24	X			X				16,56	182,16	3	
489	273	Chocznia	Zarąbki	46A	0003	3405/4	X			X				33,12	364,32	3	
490	579	Chocznia	Zawale	14	0003	105/3		X	X					150,00	1650,00	2	
491	580	Chocznia	Zawale	15	0003	6673/1	X			X				43,47	478,17	3	
492	565	Chocznia	Zawale	24	0003	360/14	X			X				75,90	834,90	2	Część dachu
493	564	Chocznia	Zawale	26	0003	360/10	X			X				34,50	379,50	3	
494	576	Chocznia	Zawale	27	0003	109/6		X	X					127,00	1397,00	3	
495	577	Chocznia	Zawale	27	0003	109/6	X			X				53,60	589,60	3	Dach 27,60 płyty faliste, elewacja 26,00 płyty płaskie.
496	558	Chocznia	Zawale	28	0003	436/4	X			X				43,47	478,17	2	
497	575	Chocznia	Zawale	29	0003	113/1	X		X					207,00	2277,00	3	
498	561	Chocznia	Zawale	30	0003	437/14		X		X				279,63	3075,93	3	Część dachu płyty faliste 87,63, część dachu płyty płaskie 192,00.
499	571	Chocznia	Zawale	35	0003	151/1		X		X				378,00	4158,00	3	Część dachu płyty płaskie 284,16, część dachu płyty faliste 93,84.
500	573	Chocznia	Zawale	35	0003	151/1	X			X				136,62	1502,82	3	Część dachu
501	574	Chocznia	Zawale	35	0003	151/1	X		X					179,40	1973,40	3	
502	559	Chocznia	Zawale	44	0003	481/4	X			X				88,32	971,52	3	
503	560	Chocznia	Zawale	44	0003	481/4	X		X					57,96	637,56	3	
504	570	Chocznia	Zawale	45	0003	228/5	X			X				38,64	425,04	3	Część dachu
505	546	Chocznia	Zawale	46	0003	484/4	X		X					216,32	2379,52	3	
506	547	Chocznia	Zawale	46	0003	484/4	X					X		24,00	264,00	2	Wiata
507	542	Chocznia	Zawale	48	0003	544/6	X			X				38,64	425,04	2	Część dachu
508	543	Chocznia	Zawale	48	0003	506/5		X	X					158,08	1738,88	3	Elewacja
509	544	Chocznia	Zawale	48	0003	506/5	X			X				31,05	341,55	2	Część dachu
510	545	Chocznia	Zawale	48	0003	506/5	X					X		37,26	409,86	3	Wiata ze ścianami

511	569	Chocznia	Zawale	51	0003	277/1	X		X				154,56	1700,16	3	Część dachu
512	536	Chocznia	Zawale	54	0003	639/4	X			X			82,80	910,80	3	Część dachu
513	568	Chocznia	Zawale	59	0003	356/1	X			X			66,24	728,64	2	
514	566	Chocznia	Zawale	63	0003	359/5		X	X				161,28	1774,08	3	Elewacja
515	567	Chocznia	Zawale	63	0003	359/5	X			X			82,80	910,80	3	
516	557	Chocznia	Zawale	69	0003	429/8	X			X			149,04	1639,44	3	
517	528	Chocznia	Zawale	74	0003	758/4	X			X			48,30	531,30	2	Część dachu
518	529	Chocznia	Zawale	74	0003	758/4		X	X				188,16	2069,76	3	
519	527	Chocznia	Zawale	76	0003	774/3	X			X			165,60	1821,60	3	
520	549	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X			X			57,96	637,56	2	
521	552	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X			X			18,63	204,93	2	Część dachu
522	553	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X				X		24,93	274,23	1	Składowisko
523	554	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X			X			74,52	819,72	2	
524	555	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X				X		82,80	910,80	3	Wiata
525	556	Chocznia	Zawale	79	0003	486/3	X				X		254,84	2803,24	1	Składowisko
526	524	Chocznia	Zawale	84	0003	807/4	X			X			41,40	455,40	2	
527	525	Chocznia	Zawale	84	0003	807/4	X		X				17,94	197,34	2	Część dachu
528	548	Chocznia	Zawale	85	0003	484/5	X			X			309,12	3400,32	3	
529	550	Chocznia	Zawale	87	0003	499/5		X		X			89,60	985,60	3	
530	551	Chocznia	Zawale	87	0003	499/6	X			X			41,40	455,40	3	
531	517	Chocznia	Zawale	88	0003	908/1	X				X		27,60	303,60	3	Część dachu
532	518	Chocznia	Zawale	92	0003	910/3	X			X			42,25	464,75	3	
533	516	Chocznia	Zawale	94	0003	904/3	X			X			16,00	176,00	3	
534	538	Chocznia	Zawale	97	0003	552/2	X			X			56,93	626,23	2	
535	539	Chocznia	Zawale	97	0003	552/1	X			X			33,12	364,32	2	Część dachu
536	540	Chocznia	Zawale	97	0003	552/1	X			X			41,40	455,40	2	Część dachu
537	541	Chocznia	Zawale	101	0003	581/3	X			X			248,40	2732,40	3	
538	535	Chocznia	Zawale	109	0003	640/1	X		X				193,20	2125,20	3	
539	534	Chocznia	Zawale	113	0003	675/2	X				X		110,40	1214,40	3	Część budynku
540	532	Chocznia	Zawale	123	0003	754/2	X				X		17,94	197,34	2	
541	533	Chocznia	Zawale	131	0003	757/5	X			X			44,16	485,76	2	Część budynku
542	526	Chocznia	Zawale	-	0003	776/3	X			X			189,04	2079,44	2	Część dachu

543	537	Chocznia	Zawale	-	0003	586/4	X			X			35,19	387,09	2	Część dachu
544	563	Chocznia	Zawale		0003	380/7	X					X	37,26	409,86	3	Przykryte pustaki
545	143	Gorzeń Dolny	-	1	0004	11/11	X		X				179,40	1973,40	3	
546	139	Gorzeń Dolny	-	8	0005	456/7	X					X	33,12	364,32	2	Garaż
547	137	Gorzeń Dolny	-	15	0004	171/4		X	X				47,04	517,44	3	Elewacja
548	136	Gorzeń Dolny	-	32	0005	312	X					X	1,38	15,18	2	buda dla psa
549	198	Gorzeń Dolny	-	44	0004	58/8	X		X				201,60	2217,60	3	Część dachu
550	197	Gorzeń Dolny	-	54	0004	255/5	X			X			24,84	273,24	3	
551	196	Gorzeń Dolny	-	55	0004	255/6	X			X			66,24	728,64	3	
552	202	Gorzeń Dolny	-	57	0004	200/1	X		X				179,40	1973,40	3	
553	204	Gorzeń Dolny	-	59	0004	121/12	X		X				215,28	2368,08	3	
554	201	Gorzeń Dolny	-	64	0004	12/1	X		X				6,21	68,31	3	Część dachu
555	200	Gorzeń Dolny	-	69	0004	99/43	X				X		77,28	850,08	2	Część dachu
556	140	Gorzeń Dolny	-	161	0004	18/25		X	X				334,30	3677,30	3	Dach 293,53 płyty płaskie, elewacja 40,77 płyty płaskie.
557	142	Gorzeń Dolny	-	161	0004	18/25	X			X			44,16	485,76	2	
558	138	Gorzeń Dolny	-	28A	0004	278/5	X			X			207,00	2277,00	2	
559	199	Gorzeń Dolny	-	66A	0004	94/4	X			X			12,42	136,62	3	
560	203	Gorzeń Dolny	-	74B	0004	112/13		X	X				74,64	821,04	2	
561	134	Gorzeń Górny	-	4	0005	515/6	X				X		27,60	303,60	2	Część dachu
562	105	Gorzeń Górny	-	11	0005	694/8	X			X			16,56	182,16	2	Część dachu
563	106	Gorzeń Górny	-	40	0005	818	X			X			19,32	212,52	2	Część dachu
564	120	Gorzeń Górny	-	41	0005	620/9	X			X			49,68	546,48	2	Część dachu
565	121	Gorzeń Górny	-	41	0005	620/9	X			X			96,60	1062,60	2	
566	119	Gorzeń Górny	-	48	0005	601	X			X			180,78	1988,58	2	
567	132	Gorzeń Górny	-	55	0005	494/14	X			X			256,68	2823,48	3	Część dachu
568	133	Gorzeń Górny	-	55	0005	520/13	X					X	33,12	364,32	2	Garaż - dach
569	135	Gorzeń Górny	-	-	0005	548/3	X		X				196,00	2156,00	2	budowa
570	117	Gorzeń Górny	-	50A	0005	532/2	X			X			151,80	1669,80	2	Część dachu
571	1632	Jaroszowice	-	14	0006	1508		X	X				84,48	929,28	3	Elewacja
572	1631	Jaroszowice	-	17	0006	1335	X			X			115,92	1275,12	3	Część dachu

573	1628	Jaroszowice	-	24	0006	1791/1	X			X		202,17	2223,87	3	
574	1640	Jaroszowice	-	34	0006	3370	X		X			42,70	469,70	3	
575	1641	Jaroszowice	-	35	0006	140	X		X			43,12	474,32	3	Część dachu
576	1638	Jaroszowice	-	51	0006	1730/3	X		X			188,00	2068,00	3	
577	1626	Jaroszowice	-	52	0006	1730/1	X		X			24,15	265,65	3	
578	1627	Jaroszowice	-	52	0006	1730/1	X		X			44,15	485,65	3	
579	1624	Jaroszowice	-	67	0006	3522		X	X			83,52	918,72	3	Elewacja
580	1623	Jaroszowice	-	69	0006	177	X		X			219,42	2413,62	3	Część dachu
581	1622	Jaroszowice	-	78	0006	3403		X	X			168,96	1858,56	3	
582	1612	Jaroszowice	-	93	0006	239	X		X			42,70	469,70	3	
583	1618	Jaroszowice	-	97	0006	574/3	X		X			176,64	1943,04	3	Część dachu
584	1619	Jaroszowice	-	98	0006	3496	X		X			41,40	455,40	3	Część dachu
585	1617	Jaroszowice	-	99	0006	305	X				X	13,80	151,80	1	Składowisko
586	1613	Jaroszowice	-	103	0006	302/3	X		X			215,60	2371,60	3	
587	1614	Jaroszowice	-	103	0006	302/3	X		X			33,12	364,32	3	Część dachu
588	1625	Jaroszowice	-	118	0006	67	X		X			25,60	281,60	3	
589	1611	Jaroszowice	-	125	0006	267/3	X		X			124,20	1366,20	3	
590	1609	Jaroszowice	-	140	0006	3514	X		X			211,14	2322,54	3	
591	1610	Jaroszowice	-	140	0006	280/2	X		X			91,08	1001,88	3	
592	1604	Jaroszowice	-	148	0006	4	X		X			38,64	425,04	3	
593	1605	Jaroszowice	-	148	0006	7		X	X			57,60	633,60	3	Elewacja
594	1606	Jaroszowice	-	149	0006	2	X			X		74,52	819,72	3	Część dachu
595	1607	Jaroszowice	-	150	0006	284	X		X			77,28	850,08	3	Część dachu
596	1608	Jaroszowice	-	150	0006	284	X		X			182,16	2003,76	3	
597	1603	Jaroszowice	-	153	0006	1880/3	X		X			91,77	1009,47	3	
598	1602	Jaroszowice	-	155	0006	1880/2	X		X			33,12	364,32	3	
599	122	Jaroszowice	-	177	0006	2595/3		X	X			18,35	201,85	3	Elewacja
600	124	Jaroszowice	-	180	0006	2602/8	X		X			12,00	132,00	3	Elewacja
601	112	Jaroszowice	-	189	0006	2622/22		X	X			172,48	1897,28	2	
602	115	Jaroszowice	-	191	0006	2655/16		X	X			389,36	4282,96	3	Dach 165,60 płyty faliste, elewacja 223,76 płyty płaskie.

603	114	Jaroszowice	-	193	0006	2655/8	X		X				99,36	1092,96	2	
604	111	Jaroszowice	-	195	0006	2659/4		X	X				124,19	1366,09	2	Część dachu
605	113	Jaroszowice	-	197	0006	2659/8		X		X			43,52	478,72	2	Elewacja
606	108	Jaroszowice	-	240	0006	2990/4	X			X			49,68	546,48	2	Część dachu
607	110	Jaroszowice	-	241	0006	2999/12	X			X			40,58	446,38	2	
608	125	Jaroszowice	-	242	0006	3505	X			X			198,72	2185,92	2	
609	126	Jaroszowice	-	242	0006	3006	X			X			66,24	728,64	2	
610	1629	Jaroszowice	-	278	0006	1699/2	X			X			42,40	466,40	3	
611	1633	Jaroszowice	-	294	0006	1500	X			X			86,94	956,34	2	
612	1634	Jaroszowice	-	294	0006	1499	X			X			33,12	364,32	3	
613	1635	Jaroszowice	-	294	0006	1500		X	X				164,16	1805,76	3	
614	127	Jaroszowice	-	304	0006	3010/1	X			X			37,26	409,86	2	
615	1637	Jaroszowice	-	310	0006	1719	X			X			13,80	151,80	2	Balkon
616	129	Jaroszowice	-	314	0006	3029/11	X			X			57,96	637,56	2	
617	130	Jaroszowice	-	314	0006	3029/11	X			X			223,31	2456,41	3	Dach - 151,80 płyty faliste, elewacja 71,51 płyty płaskie.
618	1639	Jaroszowice	-	363	0006	125	X			X			68,31	751,41	3	
619	1596	Jaroszowice	-	370	0006	2175/5	X			X			12,42	136,62	3	
620	1597	Jaroszowice	-	370	0006	2173/3	X			X			30,32	333,52	3	
621	1598	Jaroszowice	-	370	0006	2173/3		X	X				178,00	1958,00	3	Dach 26,00 płyty faliste, elewacja 152,00 płyty płaskie.
622	1600	Jaroszowice	-	390	0006	1914		X	X				199,68	2196,48	3	Elewacja
623	1616	Jaroszowice	-	391	0006	249/4	X			X			122,10	1343,10	3	
624	123	Jaroszowice	-	-	0005	670/3	X			X			35,00	385,00	2	Część dachu
625	1621	Jaroszowice	-	-	0006	3430	X				X		27,60	303,60	3	Przykrycie pustaków
626	1615	Jaroszowice	-	100A	0006	295/2	X			X			20,70	227,70	3	Elewacja
627	1595	Jaroszowice	-	162A	0006	2182/5	X			X			53,82	592,02	3	
628	107	Jaroszowice	-	181B	0006	3479	X			X			124,20	1366,20	2	
629	1630	Jaroszowice	-	21A	0006	1695/3	X			X			42,40	466,40	3	
630	118	Jaroszowice	-	223A	0006	2615/2	X			X			41,40	455,40	2	

631	109	Jaroszowice	-	250A	0006	3064/1	X		X				309,12	3400,32	3	
632	128	Jaroszowice	-	311A	0006	3029/7	X			X			179,40	1973,40	3	
633	1636	Jaroszowice	-	33A	0006	1455/6	X			X			48,30	531,30	3	
634	1601	Jaroszowice	-	390A	0006	1916		X	X				138,24	1520,64	3	Część dachu
635	1620	Jaroszowice	-	94B	0006	574/1	X			X			227,70	2504,70	3	
636	246	Kaczyna	-	12	0007	7920	X			X			96,60	1062,60	3	
637	244	Kaczyna	-	20	0007	7561/1		X	X				75,73	833,03	3	Elewacja część
638	245	Kaczyna	-	21	0007	11931	X				X		193,20	2125,20	3	
639	214	Kaczyna	-	31	0007	11723/1	X					X	48,30	531,30	3	Garaż
640	212	Kaczyna	-	32	0007	8456/19	X		X				182,16	2003,76	3	
641	213	Kaczyna	-	32	0007	8456/26	X		X				110,40	1214,40	3	
642	215	Kaczyna	-	36	0007	8179	X		X				248,40	2732,40	3	
643	216	Kaczyna	-	37	0007	8166/1		X		X			144,88	1593,68	3	
644	217	Kaczyna	-	38	0007	8157/1	X			X			62,33	685,63	3	Część dachu
645	218	Kaczyna	-	38	0007	8157/1		X		X			224,64	2471,04	3	Część dachu
646	219	Kaczyna	-	41	0007	8146/1	X		X				106,26	1168,86	3	Część dachu
647	221	Kaczyna	-	42	0007	7850/25		X		X			124,19	1366,09	2	
648	222	Kaczyna	-	43	0007	7850/23	X					X	44,16	485,76	3	Wiata
649	223	Kaczyna	-	44	0007	7948/1		X		X			63,44	697,84	3	
650	224	Kaczyna	-	45	0007	8003/5	X		X				193,20	2125,20	3	
651	225	Kaczyna	-	46	0007	11717/1	X			X			17,25	189,75	2	Część dachu
652	226	Kaczyna	-	46	0007	11717/1	X			X			55,20	607,20	2	Część dachu
653	229	Kaczyna	-	47	0007	7964/2	X			X			30,36	333,96	3	Część dachu
654	230	Kaczyna	-	51	0007	7680/2	X			X			115,92	1275,12	3	Część dachu
655	231	Kaczyna	-	51	0007	7681/3	X		X				24,84	273,24	2	Część dachu
656	232	Kaczyna	-	51	0007	7681/3		X		X			25,09	275,99	2	Część dachu
657	234	Kaczyna	-	51	0007	7681/5		X	X				41,08	451,88	3	Fragment elewacji 19,76 płyty płaskie, część dachu 21,32 płyty płaskie.
658	236	Kaczyna	-	53	0007	7705/4	X			X			107,64	1184,04	3	Część dachu
659	237	Kaczyna	-	53	0007	7705/5	X		X				165,60	1821,60	3	

660	233	Kaczyna	-	54	0007	7697		X	X				200,70	2207,70	3	
661	238	Kaczyna	-	61	0007	7400/2	X			X			121,99	1341,89	3	
662	239	Kaczyna	-	64	0007	7380		X	X				135,48	1490,28	3	
663	240	Kaczyna	-	64	0007	7375/2	X			X			93,15	1024,65	3	Część dachu
664	241	Kaczyna	-	64	0007	7375/2	X					X	49,68	546,48	1	Składowisko
665	243	Kaczyna	-	70	0015	1954/1	X			X			66,24	728,64	2	
666	208	Kaczyna	-	-	0007	8466/3		X	X				120,42	1324,62	3	Domek letniskowy
667	209	Kaczyna	-	-	0007	8466/5	X		X				179,40	1973,40	3	Domek letniskowy
668	210	Kaczyna	-	-	0007	8466/6	X		X				82,80	910,80	3	Domek letniskowy
669	211	Kaczyna	-	-	0007	8456/15	X		X				74,52	819,72	3	Domek letniskowy
670	227	Kaczyna	-	-	0007	8002/1	X			X			44,16	485,76	2	Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska w Wadowicach
671	228	Kaczyna	-	-	0007	8002/1	X			X			49,68	546,48	3	Gminna Spółdzielnia Samopomoc Chłopska w Wadowicach -Część dachu
672	207	Kaczyna	-	32C	0007	8457/6		X	X				158,05	1738,55	3	
673	220	Kaczyna	-	42A	0007	7934	X			X			149,04	1639,44	3	
674	242	Kaczyna	-	64A	0007	7382/2		X		X			72,44	796,84	3	Część dachu
675	1404	Klecza Dolna	-	4	0008	507/43	X		X				197,34	2170,74	3	
676	1499	Klecza Dolna	-	11	0008	507/3	X			X			166,98	1836,78	3	Część dachu
677	1560	Klecza Dolna	-	36	0008	202/4	X		X				144,21	1586,31	3	
678	1578	Klecza Dolna	-	36	0008	202/5	X			X			66,24	728,64	3	
679	1599	Klecza Dolna	-	41	0008	199/1	X			X			143,52	1578,72	3	
680	421	Klecza Dolna	-	44	0008	32/35	X			X			165,60	1821,60	3	
681	1752	Klecza Dolna	-	45	0008	241/22	X			X			120,06	1320,66	3	
682	977	Klecza Dolna	-	46	0008	256/2	X			X			303,60	3339,60	3	Część dachu
683	970	Klecza Dolna	-	47	0008	256/7	X			X			231,84	2550,24	3	
684	995	Klecza Dolna	-	47	0008	256/1	X			X			38,64	425,04	3	
685	1046	Klecza Dolna	-	48	0008	6285	X			X			49,68	546,48	3	
686	1052	Klecza Dolna	-	49	0008	239	X		X				227,70	2504,70	3	

687	1186	Klecza Dolna	-	55	0008	225/4	X			X			88,32	971,52	3	
688	1149	Klecza Dolna	-	62	0008	203/5	X					X	303,60	3339,60	3	Stolarstwo meblowe. Jabłoński Michał
689	1129	Klecza Dolna	-	66	0008	167	X			X			82,80	910,80	3	
690	1133	Klecza Dolna	-	66	0008	163		X	X				66,00	726,00	3	Elewacja
691	1279	Klecza Dolna	-	73	0008	278/14		X	X				42,00	462,00	3	
692	1744	Klecza Dolna	-	83	0008	72/3		X	X				72,00	792,00	3	Elewacja
693	1743	Klecza Dolna	-	86	0008	60/5	X		X				215,28	2368,08	3	
694	1747	Klecza Dolna	-	96	0008	419/3	X			X			99,36	1092,96	3	
695	699	Klecza Dolna	-	109	0008	489/15		X	X				100,80	1108,80	3	Elewacja
696	1415	Klecza Dolna	-	114	0008	612/30	X		X				206,64	2273,04	3	
697	1671	Klecza Dolna	-	121	0008	574/4	X		X				193,20	2125,20	3	
698	1672	Klecza Dolna	-	124	0008	905/13		X	X				128,00	1408,00	3	
699	1673	Klecza Dolna	-	125	0008	913/2	X			X			32,00	352,00	3	
700	1667	Klecza Dolna	-	126	0008	905/22	X			X			34,50	379,50	3	
701	1668	Klecza Dolna	-	127	0008	901/24	X			X			309,12	3400,32	3	
702	1669	Klecza Dolna	-	127	0008	901/9	X			X			48,00	528,00	3	
703	1674	Klecza Dolna	-	130	0008	919/1	X		X				165,60	1821,60	3	
704	1675	Klecza Dolna	-	133	0008	920	X			X			37,26	409,86	3	
705	1676	Klecza Dolna	-	138	0008	1018/23		X	X				61,44	675,84	3	Elewacja
706	1735	Klecza Dolna	-	138	0008	196/3		X	X				153,08	1683,88	3	
707	1677	Klecza Dolna	-	141	0008	1027/2	X			X			135,24	1487,64	3	
708	1678	Klecza Dolna	-	141	0008	1027/2	X			X			219,42	2413,62	3	
709	1682	Klecza Dolna	-	142	0008	1029/2	X			X			54,00	594,00	3	Część dachu
710	1680	Klecza Dolna	-	143	0008	6198	X		X				215,28	2368,08	3	
711	1683	Klecza Dolna	-	146	0008	1070/1	X			X			99,36	1092,96	3	
712	1684	Klecza Dolna	-	147	0008	1074/1	X					X	110,40	1214,40	3	Sklep Kropka
713	1685	Klecza Dolna	-	147	0008	1074/1	X		X				170,41	1874,51	3	
714	1687	Klecza Dolna	-	155	0008	6212		X	X				173,88	1912,68	3	
715	1690	Klecza Dolna	-	156	0008	1132/1	X					X	77,28	850,08	3	Wiata
716	1691	Klecza Dolna	-	163	0008	6217	X			X			22,08	242,88	3	
717	1696	Klecza Dolna	-	164	0008	1251	X		X				42,00	462,00	3	Elewacja

718	1692	Klecza Dolna	-	172	0008	1300/4	X			X				207,00	2277,00	3	
719	1693	Klecza Dolna	-	172	0008	1313	X			X				255,30	2808,30	3	
720	1694	Klecza Dolna	-	172	0008	1313		X	X					153,08	1683,88	3	
721	1736	Klecza Dolna	-	182	0008	6234		X	X					266,24	2928,64	3	
722	1738	Klecza Dolna	-	183	0008	1398	X			X				132,16	1453,76	3	
723	1293	Klecza Dolna	-	185	0008	1439/10		X	X					49,00	539,00	3	Elewacja
724	1701	Klecza Dolna	-	191	0008	6266		X	X					36,00	396,00	3	Elewacja
725	1702	Klecza Dolna	-	195	0008	1572/14	X				X			138,00	1518,00	3	Część dachu
726	1703	Klecza Dolna	-	196	0008	1572/3	X			X				179,40	1973,40	3	
727	1699	Klecza Dolna	-	197	0008	1464/9	X			X				38,64	425,04	3	Część dachu
728	1700	Klecza Dolna	-	197	0008	1464/9	X		X					248,40	2732,40	3	
729	1644	Klecza Dolna	-	205	0008	1626/1		X	X					148,00	1628,00	3	
730	1643	Klecza Dolna	-	208	0008	1623/4		X	X					153,80	1691,80	3	
731	1399	Klecza Dolna	-	214	0008	1664/1	X			X				17,25	189,75	3	Część dachu
732	1400	Klecza Dolna	-	214	0008	1664/1	X			X				62,10	683,10	3	Część dachu
733	1401	Klecza Dolna	-	214	0008	6259	X			X				99,36	1092,96	3	
734	1382	Klecza Dolna	-	219	0008	1703	X		X					207,00	2277,00	3	
735	1383	Klecza Dolna	-	219	0008	1703	X			X				136,62	1502,82	3	
736	1384	Klecza Dolna	-	220	0008	1699/2	X					X		207,00	2277,00	3	Stolarstwo, Zemanek Tadeusz
737	1032	Klecza Dolna	-	225	0008	857/10		X	X					150,53	1655,83	3	
738	1030	Klecza Dolna	-	226	0008	854/1	X		X					207,00	2277,00	3	
739	1031	Klecza Dolna	-	226	0008	853	X			X				48,30	531,30	3	
740	1034	Klecza Dolna	-	227	0008	587/20	X			X				42,00	462,00	3	Część dachu
741	1033	Klecza Dolna	-	228	0008	814/2	X		X					140,76	1548,36	3	
742	1649	Klecza Dolna	-	233	0008	808/2	X			X				142,45	1566,95	3	
743	1650	Klecza Dolna	-	233	0008	808/2	X			X				157,18	1728,98	3	
744	1651	Klecza Dolna	-	234	0008	811/2	X		X					165,60	1821,60	3	Część dachu
745	1652	Klecza Dolna	-	236	0008	866	X			X				210,40	2314,40	3	
746	1653	Klecza Dolna	-	237	0008	869/9	X		X					151,80	1669,80	3	
747	1654	Klecza Dolna	-	238	0008	869/3	X		X					124,20	1366,20	3	
748	1657	Klecza Dolna	-	239	0008	836/33	X			X				331,20	3643,20	3	Część dachu

749	1642	Klecza Dolna	-	240	0008	941/81	X		X				165,60	1821,60	3	
750	1660	Klecza Dolna	-	242	0008	881/3	X		X				99,36	1092,96	3	
751	1661	Klecza Dolna	-	242	0008	880	X			X			33,12	364,32	3	
752	1417	Klecza Dolna	-	253	0008	682/4	X			X			48,30	531,30	3	
753	1420	Klecza Dolna	-	260	0008	711/6	X		X				239,43	2633,73	3	
754	1421	Klecza Dolna	-	260	0008	711/6	X			X			48,30	531,30	3	
755	1422	Klecza Dolna	-	261	0008	711/16	X			X			44,16	485,76	3	Część dachu
756	1423	Klecza Dolna	-	261	0008	711/16	X			X			56,58	622,38	3	
757	1424	Klecza Dolna	-	261	0008	711/16	X				X		42,00	462,00	3	Część dachu
758	1425	Klecza Dolna	-	261	0008	711/16	X					X	69,00	759,00	1	Składowisko
759	1447	Klecza Dolna	-	263	0008	609/80	X		X				142,14	1563,54	3	
760	1448	Klecza Dolna	-	263	0008	609/80	X			X			19,32	212,52	2	Część dachu
761	1441	Klecza Dolna	-	264	0008	609/78	X		X				215,28	2368,08	3	
762	1445	Klecza Dolna	-	264	0008	609/78	X			X			69,00	759,00	3	Część dachu
763	1439	Klecza Dolna	-	265	0008	609/63	X		X				165,60	1821,60	3	
764	1428	Klecza Dolna	-	266	0008	609/70	X			X			124,20	1366,20	3	Część dachu
765	1429	Klecza Dolna	-	266	0008	609/70	X		X				182,16	2003,76	3	
766	1662	Klecza Dolna	-	269	0008	940/4	X			X			154,56	1700,16	3	
767	1663	Klecza Dolna	-	270	0008	890	X		X				20,70	227,70	3	Część dachu
768	1664	Klecza Dolna	-	270	0008	890	X			X			34,50	379,50	3	
769	1665	Klecza Dolna	-	270	0008	890	X			X			24,84	273,24	3	Część dachu
770	1432	Klecza Dolna	-	271	0008	972/18	X		X				182,16	2003,76	3	Część dachu
771	1666	Klecza Dolna	-	271	0008	889/2	X			X			62,10	683,10	3	Część dachu
772	1430	Klecza Dolna	-	273	0008	6187		X	X				137,98	1517,78	3	
773	1434	Klecza Dolna	-	276	0008	967/1	X			X			281,52	3096,72	3	Część dachu
774	1436	Klecza Dolna	-	277	0008	967/19	X			X			41,40	455,40	3	
775	1437	Klecza Dolna	-	277	0008	967/19	X				X		111,78	1229,58	3	
776	1412	Klecza Dolna	-	284	0008	612/35	X		X				151,80	1669,80	3	
777	1413	Klecza Dolna	-	284	0008	612/35	X			X			138,00	1518,00	3	
778	1681	Klecza Dolna	-	293	0008	1061/8	X		X				136,62	1502,82	3	Część dachu
779	1688	Klecza Dolna	-	295	0008	1126/11	X					X	103,50	1138,50	3	Firma Skolek. Schody z drewna

780	1670	Klecza Dolna	-	296	0008	916/3	X			X			53,82	592,02	3	
781	1450	Klecza Dolna	-	299	0008	507/26	X		X				62,10	683,10	3	Elewacja
782	1645	Klecza Dolna	-	300	0008	1623/9	X				X		212,52	2337,72	3	
783	1646	Klecza Dolna	-	300	0008	1623/9		X			X		199,68	2196,48	3	
784	1647	Klecza Dolna	-	312	0008	1625/2	X			X			85,40	939,40	3	
785	1754	Klecza Dolna	-	329	0008	507/2		X	X				96,20	1058,20	3	Część dachu
786	1753	Klecza Dolna	-	330	0008	506/9		X	X				259,70	2856,70	3	
787	1686	Klecza Dolna	-	335	0008	1108/2	X		X				153,08	1683,88	3	
788	1442	Klecza Dolna	-	336	0008	609/52	X		X				242,88	2671,68	3	
789	1443	Klecza Dolna	-	336	0008	609/52	X			X			71,76	789,36	3	Część dachu
790	1444	Klecza Dolna	-	336	0008	609/52	X			X			50,72	557,92	3	Część dachu
791	1698	Klecza Dolna	-	344	0008	1397/9	X			X			27,60	303,60	3	
792	1418	Klecza Dolna	-	-	0008	671/51	X		X				164,22	1806,42	3	
793	1648	Klecza Dolna	-	-	0008	1618/4		X	X				62,00	682,00	3	Elewacja
794	831	Klecza Dolna	-	-	0008	241/2	X			X			33,12	364,32	3	
795	1749	Klecza Dolna	-	100A	0008	439/10		X	X				153,08	1683,88	3	
796	1748	Klecza Dolna	-	100B	0008	439/4	X		X				231,84	2550,24	3	
797	703	Klecza Dolna	-	111A	0008	438/6		X				X	340,48	3745,28	2	Hotel MARTEN
798	1414	Klecza Dolna	-	115A	0008	612/31	X			X			28,98	318,78	2	Część dachu
799	1679	Klecza Dolna	-	138B	0008	1018/2	X		X				165,60	1821,60	3	
800	1695	Klecza Dolna	-	174A	0008	1312/3	X		X				149,04	1639,44	3	
801	1737	Klecza Dolna	-	178A	0008	1397/15	X			X			149,04	1639,44	3	
802	1741	Klecza Dolna	-	20B	0008	83/9		X	X				62,00	682,00	3	Elewacja
803	1402	Klecza Dolna	-	212A	0008	1662	X		X				159,39	1753,29	3	
804	1398	Klecza Dolna	-	214A	0008	1674/2	X		X				193,20	2125,20	3	Część dachu
805	1374	Klecza Dolna	-	220A	0008	1720/3	X			X			44,85	493,35	3	
806	1655	Klecza Dolna	-	239A	0008	836/9	X		X				166,98	1836,78	3	
807	1658	Klecza Dolna	-	239B	0008	836/12	X		X				166,98	1836,78	3	
808	1656	Klecza Dolna	-	239C	0008	836/34	X		X				165,60	1821,60	3	Część dachu
809	1659	Klecza Dolna	-	242B	0008	881/12	X		X				173,88	1912,68	3	
810	1740	Klecza Dolna	-	24A	0008	108/8		X	X				58,00	638,00	3	Elewacja
811	1416	Klecza Dolna	-	251A	0008	671/40	X		X				151,80	1669,80	3	

812	1419	Klecza Dolna	-	260A	0008	671/50	X			X		164,22	1806,42	3	Część dachu
813	1446	Klecza Dolna	-	263A	0008	609/71	X		X			151,80	1669,80	3	
814	1440	Klecza Dolna	-	264A	0008	609/59	X		X			168,00	1848,00	3	
815	1438	Klecza Dolna	-	266A	0008	609/66	X		X			138,00	1518,00	3	
816	1431	Klecza Dolna	-	274A	0008	972/12	X		X			212,52	2337,72	3	
817	1433	Klecza Dolna	-	275A	0008	972/13	X		X			212,52	2337,72	3	
818	1435	Klecza Dolna	-	277A	0008	967/18	X		X			193,20	2125,20	3	
819	1689	Klecza Dolna	-	295A	0008	1126/12	X		X			136,62	1502,82	3	
820	1427	Klecza Dolna	-	329A	0008	609/76	X			X		33,12	364,32	2	
821	1426	Klecza Dolna	-	329C	0008	609/74	X		X			289,80	3187,80	3	
822	1538	Klecza Dolna	-	33A	0008	134/15	X			X		124,20	1366,20	3	
823	1697	Klecza Dolna	-	344B	0008	1352/17	X		X			13,80	151,80	3	Część dachu
824	844	Klecza Dolna	-	49B	0008	241/13	X		X			151,80	1669,80	3	
825	976	Klecza Dolna	-	49C	0008	241/15	X		X			164,46	1809,06	3	
826	1191	Klecza Dolna	-	54A	0008	225/8	X				X	251,16	2762,76	3	
827	1056	Klecza Dolna	-	59A	0008	267/12	X			X		33,12	364,32	3	
828	1093	Klecza Dolna	-	65A	0008	6108	X		X			140,76	1548,36	3	
829	1146	Klecza Dolna	-	71C	0008	151/6	X		X			138,00	1518,00	3	
830	1739	Klecza Dolna	-	74A	0008	291/1	X		X			151,80	1669,80	3	
831	1745	Klecza Dolna	-	89A	0008	373/2	X				X	165,60	1821,60	3	Meble. Zawila
832	1746	Klecza Dolna	-	89A	0008	373/2	X				X	132,48	1457,28	3	Meble. Zawila
833	1742	Klecza Dolna	-	93A	0008	381/9	X			X		42,70	469,70	3	
834	738	Klecza Górna	-	8	0009	275/8	X			X		41,40	455,40	3	Część dachu
835	742	Klecza Górna	-	8	0009	275/8	X			X		204,24	2246,64	3	Część dachu
836	710	Klecza Górna	-	9	0009	291/1		X			X	22,44	246,84	3	Zlikwidowany sklep - elewacja
837	667	Klecza Górna	-	10	0009	689	X			X		358,80	3946,80	3	
838	591	Klecza Górna	-	11	0009	301/5	X		X			6,00	66,00	3	Elewacja
839	578	Klecza Górna	-	13	0009	301/2	X		X			151,80	1669,80	3	
840	562	Klecza Górna	-	15	0009	327/2	X		X			198,72	2185,92	3	
841	572	Klecza Górna	-	15	0009	634	X			X		27,60	303,60	3	
842	515	Klecza Górna	-	17	0009	323/4	X				X	28,98	318,78	3	Część dachu

843	1788	Klecza Górna	-	22	0009	331/9	X		X			22,08	242,88	2	Część dachu
844	30	Klecza Górna	-	22	0009	331/9	X		X			49,68	546,48	3	
845	308	Klecza Górna	-	23	0009	337/11	X		X			86,94	956,34	3	Część dachu
846	1786	Klecza Górna	-	24	0009	361/10	X		X			317,40	3491,40	3	
847	1787	Klecza Górna	-	24	0009	632/1	X		X			38,64	425,04	3	Część dachu
848	92	Klecza Górna	-	24	0009	362/1		X	X			55,20	607,20	3	Część dachu
849	1785	Klecza Górna	-	26	0009	685	X		X			182,16	2003,76	3	
850	235	Klecza Górna	-	26	0009	360/9	X		X			38,64	425,04	3	
851	1783	Klecza Górna	-	27	0009	360/10	X		X			74,52	819,72	3	
852	1784	Klecza Górna	-	27	0009	360/19	X		X			38,64	425,04	3	Część dachu
853	1778	Klecza Górna	-	29	0009	375/10	X		X			74,52	819,72	2	
854	1773	Klecza Górna	-	39	0009	519	X		X			162,84	1791,24	3	
855	1774	Klecza Górna	-	39	0009	521	X		X			55,20	607,20	3	
856	1772	Klecza Górna	-	41	0009	503/7	X		X			151,20	1663,20	3	Część dachu
857	1775	Klecza Górna	-	46	0009	518/5	X		X			28,98	318,78	3	Część dachu
858	1734	Klecza Górna	-	59	0009	460/41	X			X		33,12	364,32	3	Sklep motoryzacyjny Sajdak Barbara
859	1707	Klecza Górna	-	61	0009	181/3	X		X			288,42	3172,62	3	
860	1708	Klecza Górna	-	62	0009	625	X		X			27,60	303,60	2	Część dachu
861	1709	Klecza Górna	-	63	0009	174/8	X		X			38,64	425,04	3	Część dachu
862	1710	Klecza Górna	-	64	0009	186/6	X		X			48,30	531,30	3	Część dachu
863	1711	Klecza Górna	-	64	0009	186/6	X		X			165,60	1821,60	3	
864	1715	Klecza Górna	-	67	0009	240/24	X		X			132,48	1457,28	3	Część dachu
865	1729	Klecza Górna	-	69	0009	240/106	X		X			16,00	176,00	3	Część dachu
866	1730	Klecza Górna	-	69	0009	240/106	X		X			18,00	198,00	3	
867	1731	Klecza Górna	-	69	0009	240/106	X		X			28,00	308,00	3	
868	1726	Klecza Górna	-	70	0009	230/16	X			X		48,30	531,30	2	
869	1395	Klecza Górna	-	73	0009	212/9	X		X			101,80	1119,80	3	Część dachu
870	1393	Klecza Górna	-	74	0009	206/6	X		X			27,60	303,60	3	Część dachu
871	1394	Klecza Górna	-	74	0009	206/6		X	X			78,26	860,86	3	Elewacja
872	1392	Klecza Górna	-	76	0009	205/23	X		X			151,80	1669,80	3	
873	1385	Klecza Górna	-	81	0009	116/4	X		X			124,20	1366,20	3	

874	1361	Klecza Górna	-	82	0009	149/4	X					X	102,12	1123,32	1	Składowisko
875	1362	Klecza Górna	-	82	0009	149/4	X			X			93,15	1024,65	3	
876	1363	Klecza Górna	-	82	0009	151/1	X			X			62,79	690,69	3	
877	1368	Klecza Górna	-	83	0009	152	X			X			38,64	425,04	2	
878	1367	Klecza Górna	-	84	0009	138/2	X		X				212,52	2337,72	3	
879	1365	Klecza Górna	-	85	0009	135/6	X		X				182,16	2003,76	3	
880	1366	Klecza Górna	-	85	0009	135/6	X			X			27,60	303,60	3	
881	1370	Klecza Górna	-	88	0009	96/1		X	X				60,80	668,80	3	Elewacja
882	1371	Klecza Górna	-	88	0009	71/3	X			X			281,52	3096,72	3	
883	1372	Klecza Górna	-	90	0009	64/1	X		X				138,00	1518,00	3	
884	1373	Klecza Górna	-	90	0009	64/1	X			X			27,60	303,60	3	
885	1375	Klecza Górna	-	94	0009	600	X			X			166,98	1836,78	3	
886	1377	Klecza Górna	-	96	0009	58/10	X			X			86,94	956,34	3	Część dachu
887	1381	Klecza Górna	-	101	0009	32/3	X					X	42,40	466,40	2	Wiata
888	1719	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			618,24	6800,64	3	
889	1720	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			13,80	151,80	2	Część dachu
890	1721	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			142,83	1571,13	2	Część dachu
891	1722	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			66,24	728,64	2	
892	1723	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			24,84	273,24	2	Ściana szczytowa
893	1724	Klecza Górna	-	104	0009	199/4	X			X			943,92	10383,12	3	
894	1725	Klecza Górna	-	104	0009	620	X			X			198,72	2185,92	2	Część dachu
895	188	Klecza Górna	-	106	0009	337/2	X			X			222,18	2443,98	3	
896	1733	Klecza Górna	-	109	0009	230/44		X	X				27,00	297,00	3	Elewacja
897	1716	Klecza Górna	-	111	0009	240/92	X			X			42,70	469,70	3	
898	1389	Klecza Górna	-	113	0009	205/28	X			X			96,60	1062,60	3	Część dachu
899	1390	Klecza Górna	-	113	0009	205/28	X			X			33,12	364,32	3	Część dachu
900	1391	Klecza Górna	-	113	0009	205/26	X			X			66,24	728,64	3	
901	1369	Klecza Górna	-	114	0009	93/7	X		X				151,80	1669,80	3	
902	1376	Klecza Górna	-	115	0009	52/11	X				X		179,98	1979,78	3	
903	1732	Klecza Górna	-	116	0009	230/44	X			X			34,50	379,50	3	
904	1714	Klecza Górna	-	117	0009	240/36	X			X			33,12	364,32	3	
905	1728	Klecza Górna	-	120	0009	230/13	X			X			34,50	379,50	3	

906	1717	Klecza Górna	-	132	0009	240/59	X		X			26,00	286,00	3	
907	1378	Klecza Górna	-	-	0009	57/4	X		X			215,28	2368,08	3	
908	1380	Klecza Górna	-	-	0009	90/5	X		X			198,72	2185,92	3	
909	1727	Klecza Górna	-	-	0009	230/28	X			X		128,34	1411,74	3	
910	1780	Klecza Górna	-	103A	0009	413/7	X		X			303,60	3339,60	3	
911	1388	Klecza Górna	-	113A	0009	205/25	X		X			173,88	1912,68	3	
912	1386	Klecza Górna	-	113B	0009	205/27	X		X			165,60	1821,60	3	Część dachu
913	1387	Klecza Górna	-	113B	0009	205/27	X			X		88,32	971,52	3	
914	1712	Klecza Górna	-	117A	0009	240/84		X	X			80,64	887,04	3	Elewacja
915	1713	Klecza Górna	-	117A	0009	240/84	X			X		38,64	425,04	3	
916	1718	Klecza Górna	-	131A	0009	240/90	X			X		82,80	910,80	3	
917	378	Klecza Górna	-	16A	0009	539/2	X			X		82,80	910,80	3	
918	116	Klecza Górna	-	22A	0009	331/10	X		X			182,16	2003,76	3	
919	131	Klecza Górna	-	23A	0009	331/7	X			X		57,96	637,56	3	
920	141	Klecza Górna	-	23A	0009	331/8	X		X			110,40	1214,40	3	
921	1781	Klecza Górna	-	27B	0009	360/16	X		X			138,00	1518,00	3	
922	1782	Klecza Górna	-	27B	0009	360/16	X				X	28,98	318,78	1	Składowisko
923	1779	Klecza Górna	-	31A	0009	407/21	X				X	385,66	4242,26	3	
924	744	Klecza Górna	-	5A	0009	277/20	X		X			186,30	2049,30	3	
925	1704	Klecza Górna	-	61A	0009	174/25	X		X			251,16	2762,76	3	
926	1705	Klecza Górna	-	61B	0009	174/19	X		X			212,52	2337,72	3	
927	1706	Klecza Górna	-	61B	0009	174/19	X			X		16,56	182,16	3	
928	1396	Klecza Górna	-	74A	0009	206/7	X		X			248,40	2732,40	3	
929	1364	Klecza Górna	-	84A	0009	134/3	X		X			165,60	1821,60	3	
930	1379	Klecza Górna	-	95A	0009	57/14	X			X		111,78	1229,58	3	
931	102	Ponikiew	-	7	0010	2/1	X		X			96,60	1062,60	3	Część dachu
932	103	Ponikiew	-	7	0010	2/1	X			X		138,00	1518,00	3	
933	101	Ponikiew	-	10	0010	59/1	X			X		36,00	396,00	3	Część dachu
934	104	Ponikiew	-	14	0010	498/1	X			X		4,14	45,54	3	Część zadaszania - okap
935	94	Ponikiew	-	27	0010	970/1	X			X		44,16	485,76	3	Część dachu
936	95	Ponikiew	-	28	0010	962/1	X			X		20,70	227,70	2	Część dachu

937	93	Ponikiew	-	35	0010	955/7	X					X		77,28	850,08	2	Zlikwidowany sklep spożywczy
938	91	Ponikiew	-	42	0010	1062/7		X	X					82,12	903,32	3	Elewacja
939	88	Ponikiew	-	44	0010	1297/3	X			X				55,20	607,20	2	
940	89	Ponikiew	-	44	0010	1297/3		X		X				10,24	112,64	3	Ściana szczytowa
941	86	Ponikiew	-	47	0010	1369/1	X			X				125,58	1381,38	2	
942	85	Ponikiew	-	52	0010	1327/1	X			X				89,70	986,70	2	Część połaci
943	82	Ponikiew	-	56	0010	1958/1	X			X				111,78	1229,58	2	
944	81	Ponikiew	-	59	0010	1929/1	X					X		165,60	1821,60	2	Część dachu
945	77	Ponikiew	-	69	0010	2123/1	X						X	41,14	452,54	2	Wiata przy budynku część
946	78	Ponikiew	-	72	0010	2149/6	X			X				49,00	539,00	2	
947	75	Ponikiew	-	82	0010	2556/1	X			X				100,00	1100,00	2	
948	76	Ponikiew	-	82	0010	2556/1	X			X				100,00	1100,00	2	
949	73	Ponikiew	-	89	0010	2587/4	X			X				43,87	482,57	2	Część dachu
950	74	Ponikiew	-	89	0010	2589	X			X				98,71	1085,81	2	Część dachu
951	72	Ponikiew	-	90	0010	2586/3	X					X		130,00	1430,00	2	Część dachu
952	68	Ponikiew	-	100	0010	2854/1	X			X				196,00	2156,00	2	
953	64	Ponikiew	-	108	0010	3287/4		X	X					188,16	2069,76	2	
954	65	Ponikiew	-	108	0010	3287/4		X	X					21,00	231,00	2	elewacja
955	66	Ponikiew	-	108	0010	3287/4		X					X	57,06	627,66	3	Garaż - dach
956	62	Ponikiew	-	115	0010	3995/1	X			X				32,90	361,90	2	Część dachu
957	53	Ponikiew	-	118	0010	4006/1	X					X		60,33	663,63	2	Część dachu
958	52	Ponikiew	-	119	0010	4007/1	X					X		49,35	542,85	2	Część dachu
959	67	Ponikiew	-	123	0010	4183/4 4183/5		X		X				186,28	2049,08	2	
960	54	Ponikiew	-	126	0010	3985/3	X			X				11,20	123,20	2	Część dachu
961	58	Ponikiew	-	134	0010	4224/2	X					X		234,15	2575,65	2	
962	56	Ponikiew	-	139	0010	4205/1		X				X		230,18	2531,98	2	
963	57	Ponikiew	-	139	0010	4205/1		X	X					254,02	2794,22	2	
964	55	Ponikiew	-	140	0010	4198/1	X					X		253,20	2785,20	2	Część dachu
965	51	Ponikiew	-	149	0010	4771/3		X	X					228,30	2511,30	2	

966	43	Ponikiew	-	150	0010	4764/10		X		X			11,29	124,19	2	Część dachu
967	40	Ponikiew	-	151	0010	4740/7	X					X	28,00	308,00	2	Garaż
968	39	Ponikiew	-	152	0010	4735/3	X				X		21,00	231,00	2	Część dachu
969	37	Ponikiew	-	154	0010	4714/2		X	X				133,28	1466,08	3	
970	38	Ponikiew	-	154	0010	4714/2	X			X			58,80	646,80	2	
971	34	Ponikiew	-	158	0010	5318/1	X			X			183,40	2017,40	2	
972	35	Ponikiew	-	159	0010	5340/1		X	X				163,07	1793,77	2	Elewacja
973	36	Ponikiew	-	164	0010	5362/4	X				X		84,00	924,00	2	Część dachu
974	71	Ponikiew	-	165	0010	2714/8		X	X				152,00	1672,00	2	Elewacja
975	33	Ponikiew	-	170	0010	5230/1		X			X		127,95	1407,45	2	Część dachu
976	31	Ponikiew	-	173	0010	5551/1	X		X				14,00	154,00	2	Część połaci - ganek
977	28	Ponikiew	-	177	0010	5565/1	X			X			21,94	241,34	2	Część dachu
978	25	Ponikiew	-	179	0010	5614/1		X	X				80,44	884,84	2	Elewacja
979	26	Ponikiew	-	179	0010	5604/1	X			X			84,00	924,00	2	
980	27	Ponikiew	-	179	0010	5606/5	X			X			244,14	2685,54	2	Część dachu
981	24	Ponikiew	-	181	0010	5635/1	X			X			252,00	2772,00	2	
982	20	Ponikiew	-	183	0010	6021/1	X		X				22,40	246,40	2	Część połaci - ganek
983	19	Ponikiew	-	184	0010	6034/1	X					X	5,60	61,60	1	Składowisko
984	21	Ponikiew	-	186	0010	6036/1	X					X	4,20	46,20	1	Składowisko
985	22	Ponikiew	-	186	0010	6036/1	X					X	35,00	385,00	1	Składowisko
986	23	Ponikiew	-	186	0010	6036/1	X					X	14,00	154,00	1	Składowisko
987	16	Ponikiew	-	187	0010	6043/4	X				X		226,80	2494,80	2	
988	17	Ponikiew	-	187	0010	6043/4	X			X			56,00	616,00	2	
989	11	Ponikiew	-	195	0010	6141/3	X					X	4,95	54,45	1	Składowisko
990	14	Ponikiew	-	195	0010	6146/1	X					X	11,20	123,20	1	Składowisko
991	5	Ponikiew	-	199	0010	6349/1	X		X				25,20	277,20	2	Część połaci
992	9	Ponikiew	-	199	0010	6349/1	X					X	1,40	15,40	2	Wygódka
993	6	Ponikiew	-	201	0010	6389/1	X			X			14,00	154,00	2	Część połaci/okap
994	7	Ponikiew	-	202	0010	6336/1	X		X				56,00	616,00	3	
995	8	Ponikiew	-	202	0010	6336/1	X					X	1,40	15,40	3	Wygódka
996	59	Ponikiew	-	212	0010	4530/3		X	X				42,08	462,88	3	Elewacja
997	83	Ponikiew	-	213	0010	1629/1		X	X				216,38	2380,18	3	

998	84	Ponikiew	-	213	0010	1629/1		X		X			70,25	772,75	2	
999	60	Ponikiew	-	225	0010	6868/6		X			X		243,35	2676,85	2	
1000	61	Ponikiew	-	226	0010	6876/3	X					X	35,00	385,00	2	Garaż - dach
1001	2	Ponikiew	-	228	0010	6513/3	X			X			42,70	469,70	2	
1002	98	Ponikiew	-	231	0010	95/2		X	X				112,90	1241,90	3	Elewacja
1003	99	Ponikiew	-	231	0010	95/2	X			X			24,84	273,24	2	
1004	97	Ponikiew	-	233	0010	428/5		X	X				97,84	1076,24	3	Elewacja
1005	90	Ponikiew	-	250	0010	1099/1		X	X				93,20	1025,20	3	Elewacja
1006	32	Ponikiew	-	253	0010	5311/3	X				X		112,00	1232,00	2	Część dachu
1007	63	Ponikiew	-	259	0010	3340/1		X	X				211,99	2331,89	2	
1008	44	Ponikiew	-	266	0010	4833/1		X	X				300,73	3308,03	2	
1009	50	Ponikiew	-	270	0010	4828/2	X		X				420,00	4620,00	2	Malowany dach
1010	10	Ponikiew	-	-	0010	11636	X					X	7,00	77,00	1	Składowisko
1011	12	Ponikiew	-	-	0010	6207	X			X			11,20	123,20	2	Przybudówka/przylega do budynku
1012	13	Ponikiew	-	-	0010	6207	X					X	1,40	15,40	2	Wychodek
1013	18	Ponikiew	-	-	0010	11901/2	X					X	25,20	277,20	2	Wiata
1014	29	Ponikiew	-	-	0010	5555/1		X	X				360,10	3961,10	2	Dach 245,86, elewacja 114,24 - całość płyty płaskie W01.
1015	45	Ponikiew	-	-	0010	4111/21		X	X				263,43	2897,73	2	Domek letniskowy
1016	46	Ponikiew	-	-	0010	4111/20		X	X				129,83	1428,13	2	Domek letniskowy
1017	47	Ponikiew	-	-	0010	4111/13	X		X				89,60	985,60	2	Domek letniskowy
1018	48	Ponikiew	-	-	0010	4111/16	X		X				28,00	308,00	2	Domek letniskowy
1019	49	Ponikiew	-	-	0010	4111/17	X					X	2,80	30,80	2	Wygódka
1020	69	Ponikiew	-	-	0010	2897	X		X				205,80	2263,80	2	Domek letniskowy
1021	42	Ponikiew	-	150A	0010	4764/3		X	X				125,13	1376,43	2	Elewacja
1022	41	Ponikiew	-	151A	0010	4740/2	X		X				249,52	2744,72	2	
1023	15	Ponikiew	-	193A	0010	6141/6	X			X			32,00	352,00	2	
1024	3	Ponikiew	-	205A	0010	6406/2	X			X			133,00	1463,00	2	
1025	4	Ponikiew	-	205A	0010	6406/2	X			X			21,00	231,00	2	Część połaci
1026	1	Ponikiew	-	211B	0010	6689/2	X			X			19,80	217,80	2	Część połaci

1027	96	Ponikiew	-	27A	0010	978	X		X				41,40	455,40	2	Część dachu
1028	100	Ponikiew	-	2A	0010	70/3	X		X				364,32	4007,52	3	
1029	87	Ponikiew	-	44B	0010	1297/2		X	X				201,96	2221,56	3	Elewacja
1030	80	Ponikiew	-	63A	0010	1928/3	X					X	37,26	409,86	1	Składowisko
1031	79	Ponikiew	-	71A	0010	2149/2	X				X		115,16	1266,76	2	Sklep Spożywczo Przemysłowy Książek Anna
1032	70	Ponikiew	-	92A	0010	2692/4	X			X			70,00	770,00	2	
1033	709	Roków	-	1	0011	189/3	X				X		969,50	10664,50	2	Część dachu 692,50 faliste, elewacja 277,00 faliste - Ferma drobiu. Ludomił Dzik
1034	711	Roków	-	1	0011	189/3	X				X		654,81	7202,91	2	Część dachu - Ferma drobiu. Ludomił Dzik
1035	712	Roków	-	3	0011	171/6	X				X		579,81	6377,91	2	Część dachu - ZPHU EK Krzysztof Elźbieciak
1036	713	Roków	-	3	0011	171/1	X				X		358,80	3946,80	2	Część dachu - ZPHU EK Krzysztof Elźbieciak
1037	705	Roków	-	4	0011	181	X		X				222,18	2443,98	3	
1038	706	Roków	-	4	0011	181	X			X			20,70	227,70	3	Część dachu
1039	704	Roków	-	8	0011	188	X		X				149,04	1639,44	3	
1040	763	Roków	-	10	0011	177/9	X			X			182,16	2003,76	2	
1041	748	Roków	-	11	0011	149	X		X				149,04	1639,44	3	
1042	749	Roków	-	11	0011	149	X			X			16,56	182,16	3	
1043	757	Roków	-	13	0011	50/1	X			X			20,70	227,70	2	
1044	758	Roków	-	15	0011	151	X				X		231,84	2550,24	3	
1045	759	Roków	-	15	0011	151	X			X			33,12	364,32	3	Część dachu
1046	760	Roków	-	20	0011	51	X			X			27,60	303,60	3	
1047	761	Roków	-	31	0011	44	X		X				165,60	1821,60	3	Część dachu
1048	723	Roków	-	32	0011	41	X			X			49,68	546,48	3	
1049	721	Roków	-	33	0011	18		X	X				215,04	2365,44	3	
1050	722	Roków	-	34	0011	14	X				X		121,44	1335,84	3	

1051	724	Roków	-	41	0011	22	X			X			198,72	2185,92	3	
1052	725	Roków	-	41	0011	22	X					X	5,52	60,72	1	Składowisko
1053	762	Roków	-	59	0011	161	X			X			41,40	455,40	2	Część dachu
1054	745	Roków	-	60	0011	142	X			X			22,08	242,88	2	
1055	746	Roków	-	60	0011	142	X			X			33,12	364,32	2	
1056	747	Roków	-	60	0011	144	X			X			28,00	308,00	3	Część dachu
1057	750	Roków	-	61	0001	212	X			X			57,96	637,56	3	
1058	751	Roków	-	61	0001	212		X	X				224,64	2471,04	3	
1059	754	Roków	-	62	0001	1148/1	X					X	41,40	455,40	2	Część dachu
1060	756	Roków	-	64	0011	143/8		X	X				98,56	1084,16	3	Elewacja
1061	753	Roków	-	67	0011	140/3	X			X			303,60	3339,60	3	
1062	755	Roków	-	67	0011	140/2	X			X			231,84	2550,24	3	
1063	707	Roków	-	-	0011	180	X			X			38,64	425,04	2	
1064	708	Roków	-	-	0011	183	X					X	62,10	683,10	1	Składowisko
1065	752	Roków	-	12A	0011	140/4	X					X	33,12	364,32	3	Wiata
1066	764	Roków	-	7A	0011	177/6	X			X			41,40	455,40	2	
1067	1320	Stanisław Górny	-	8	0012	3731		X	X				73,92	813,12	3	Elewacja
1068	1321	Stanisław Górny	-	8	0012	1242	X			X			69,00	759,00	3	Elewacja
1069	1322	Stanisław Górny	-	9	0012	1249/6		X		X			224,64	2471,04	3	
1070	1313	Stanisław Górny	-	17	0012	3734		X	X				73,60	809,60	3	Elewacja
1071	1314	Stanisław Górny	-	17	0012	1275/4		X		X			275,84	3034,24	3	
1072	1315	Stanisław Górny	-	17	0012	1264	X			X			82,80	910,80	3	
1073	1316	Stanisław Górny	-	17	0012	1264	X					X	158,70	1745,70	3	Część dachu
1074	1305	Stanisław Górny	-	18	0012	1295/4	X			X			151,80	1669,80	3	
1075	1306	Stanisław Górny	-	18	0012	1273/1	X			X			44,88	493,68	2	Dach płyty płaskie 17,28 + dach płyty faliste 27,60.
1076	1319	Stanisław Górny	-	19	0012	1294/2	X			X			22,08	242,88	3	Część dachu
1077	1317	Stanisław Górny	-	20	0012	1277	X			X			166,98	1836,78	3	
1078	1318	Stanisław Górny	-	20	0012	1277	X					X	20,70	227,70	1	Składowisko
1079	1303	Stanisław Górny	-	22	0012	1304/14	X					X	166,98	1836,78	3	Część dachu
1080	1304	Stanisław Górny	-	22	0012	1304/14	X			X			20,70	227,70	2	

1081	1308	Stanisław Górny	-	26	0012	1281/6	X		X				115,92	1275,12	3	Część dachu
1082	1309	Stanisław Górny	-	27	0012	1280/11	X					X	22,08	242,88	2	Wiata
1083	1310	Stanisław Górny	-	27	0012	1281/5	X					X	28,98	318,78	1	Składowisko
1084	1311	Stanisław Górny	-	27	0012	1281/5	X		X				22,77	250,47	3	Elewacja
1085	1223	Stanisław Górny	-	30	0012	1197/1	X		X				146,96	1616,56	2	
1086	1224	Stanisław Górny	-	30	0012	1197/1	X					X	40,02	440,22	1	Składowisko
1087	1226	Stanisław Górny	-	32	0012	854/2			X	X			180,53	1985,83	3	
1088	1232	Stanisław Górny	-	38	0012	1162/15			X	X			133,98	1473,78	3	
1089	1233	Stanisław Górny	-	38	0012	1162/15	X				X		33,12	364,32	3	
1090	1235	Stanisław Górny	-	39	0012	1159/10			X	X			256,00	2816,00	3	Elewacja
1091	1231	Stanisław Górny	-	40	0012	1162/20	X			X			270,48	2975,28	3	Część dachu
1092	1228	Stanisław Górny	-	41	0012	957/81	X			X			193,28	2126,08	3	
1093	1229	Stanisław Górny	-	41	0012	957/81			X		X		367,36	4040,96	3	
1094	1230	Stanisław Górny	-	41	0012	3802	X				X		104,88	1153,68	3	
1095	1221	Stanisław Górny	-	46	0012	852/6	X					X	179,40	1973,40	3	Część dachu
1096	1163	Stanisław Górny	-	49	0012	861			X	X			192,00	2112,00	2	
1097	1220	Stanisław Górny	-	53	0012	1139/3	X					X	223,56	2459,16	3	
1098	1218	Stanisław Górny	-	55	0012	1146/1	X				X		231,84	2550,24	3	
1099	1219	Stanisław Górny	-	55	0012	1146/1			X	X			97,28	1070,08	3	Elewacja
1100	1161	Stanisław Górny	-	59	0012	962/1			X	X			168,96	1858,56	3	
1101	1162	Stanisław Górny	-	59	0012	962/1			X	X			216,00	2376,00	3	
1102	1160	Stanisław Górny	-	64	0012	9688	X			X			143,52	1578,72	3	
1103	1164	Stanisław Górny	-	68	0012	783	X				X		44,16	485,76	3	Część dachu
1104	1168	Stanisław Górny	-	77	0012	635/1	X				X		179,40	1973,40	2	
1105	1169	Stanisław Górny	-	84	0012	583/5			X	X			44,80	492,80	3	Elewacja
1106	1154	Stanisław Górny	-	86	0012	939/7	X			X			222,18	2443,98	3	
1107	1158	Stanisław Górny	-	87	0012	939/1	X			X			24,84	273,24	3	Część dachu
1108	1159	Stanisław Górny	-	87	0012	940	X				X		35,88	394,68	3	Część dachu
1109	1153	Stanisław Górny	-	89	0012	969/9	X			X			130,41	1434,51	3	
1110	1147	Stanisław Górny	-	94	0012	1017/7			X	X			414,86	4563,46	2	
1111	1148	Stanisław Górny	-	94	0012	1017/5	X				X		179,40	1973,40	3	
1112	1152	Stanisław Górny	-	96	0012	999/20	X			X			161,46	1776,06	3	

1113	1150	Stanisław Górny	-	97	0012	999/26	X		X				124,20	1366,20	2		
1114	1151	Stanisław Górny	-	97	0012	999/26	X			X			42,00	462,00	3		
1115	1143	Stanisław Górny	-	100	0012	1022/4	X			X			60,30	663,30	3		
1116	1144	Stanisław Górny	-	100	0012	1019/6			X				X	170,00	1870,00	1	Składowisko
1117	1145	Stanisław Górny	-	100	0012	1019/4	X		X				243,00	2673,00	3	Elewacja płyty płaskie 91,20, dach płyty faliste 151,80.	
1118	1142	Stanisław Górny	-	108	0012	1080/10	X				X		302,22	3324,42	3		
1119	1131	Stanisław Górny	-	113	0012	1115/5	X				X		391,23	4303,53	3		
1120	1132	Stanisław Górny	-	113	0012	1115/1	X			X			48,30	531,30	3		
1121	1125	Stanisław Górny	-	114	0012	161/2	X		X				289,80	3187,80	3		
1122	1126	Stanisław Górny	-	115	0012	3774			X	X			125,12	1376,32	3		
1123	1210	Stanisław Górny	-	119	0012	219/4	X		X				165,60	1821,60	3		
1124	1209	Stanisław Górny	-	120	0012	215	X		X				182,16	2003,76	3		
1125	1208	Stanisław Górny	-	123	0012	233/5	X		X				215,28	2368,08	3		
1126	1207	Stanisław Górny	-	125	0012	260/2	X				X		195,96	2155,56	3		
1127	1181	Stanisław Górny	-	127	0012	296/3	X		X				138,00	1518,00	3		
1128	1175	Stanisław Górny	-	128	0012	303/15	X					X	110,40	1214,40	1	Składowisko	
1129	1177	Stanisław Górny	-	132	0012	352	X				X		27,60	303,60	3		
1130	1170	Stanisław Górny	-	133	0012	3822	X		X				115,92	1275,12	2		
1131	1179	Stanisław Górny	-	133	0012	3777			X	X			89,60	985,60	2	Elewacja	
1132	1203	Stanisław Górny	-	141	0012	541	X		X				182,16	2003,76	3		
1133	1204	Stanisław Górny	-	141	0012	541	X				X		179,40	1973,40	3		
1134	1205	Stanisław Górny	-	145	0012	659/2			X	X			150,53	1655,83	3	Część dachu	
1135	1206	Stanisław Górny	-	146	0012	673/7	X		X				86,94	956,34	3		
1136	1202	Stanisław Górny	-	148	0012	708/6	X		X				165,60	1821,60	3		
1137	1199	Stanisław Górny	-	154	0012	680			X		X		385,28	4238,08	2		
1138	1198	Stanisław Górny	-	157	0012	553/5			X	X			77,44	851,84	3		
1139	1192	Stanisław Górny	-	167	0012	425/2	X				X		41,40	455,40	3		
1140	1193	Stanisław Górny	-	167	0012	426/2	X				X		41,40	455,40	3	Część dachu	

1141	1190	Stanisław Górny	-	170	0012	399/1		X	X				283,20	3115,20	3	Elewacja 96,00 płyty płaskie, dach 187,20 płyty płaskie.
1142	1188	Stanisław Górny	-	171	0012	395/2	X			X			165,60	1821,60	3	
1143	1184	Stanisław Górny	-	172	0012	378/10		X	X				158,08	1738,88	3	
1144	1182	Stanisław Górny	-	174	0012	320/1	X		X				197,34	2170,74	3	
1145	1183	Stanisław Górny	-	177	0012	340/1	X			X			143,52	1578,72	3	Część dachu
1146	1121	Stanisław Górny	-	188	0012	66	X		X				151,80	1669,80	3	
1147	1122	Stanisław Górny	-	188	0012	66	X			X			24,84	273,24	2	Część dachu
1148	1123	Stanisław Górny	-	188	0012	66	X					X	13,80	151,80	1	Składowisko
1149	1196	Stanisław Górny	-	197	0012	439/8	X			X			151,80	1669,80	3	
1150	1155	Stanisław Górny	-	-	0012	930/7	X		X				16,56	182,16	3	Część dachu
1151	1156	Stanisław Górny	-	-	0012	930/7		X	X				80,00	880,00	3	Część dachu
1152	1157	Stanisław Górny	-	-	0012	929	X		X				138,00	1518,00	3	brak nr domu
1153	1167	Stanisław Górny	-	-	0012	650/19	X		X				151,80	1669,80	3	brak nr domu
1154	1195	Stanisław Górny	-	-	0012	445/1	X					X	55,89	614,79	2	Wiata
1155	1200	Stanisław Górny	-	-	0012	692/1	X			X			38,64	425,04	2	Część dachu
1156	1201	Stanisław Górny	-	-	0012	692/1		X	X				32,00	352,00	2	
1157	1234	Stanisław Górny	-	-	0012	3766	X		X				172,50	1897,50	3	
1158	1136	Stanisław Górny	-	111A	0012	1120/1	X		X				198,72	2185,92	3	
1159	1137	Stanisław Górny	-	111A	0012	1120/1	X			X			34,50	379,50	3	
1160	1176	Stanisław Górny	-	128B	0012	303/14	X			X			33,12	364,32	2	
1161	1178	Stanisław Górny	-	132A	0012	355	X				X		106,26	1168,86	3	
1162	1180	Stanisław Górny	-	132A	0012	355	X			X			74,52	819,72	3	
1163	1174	Stanisław Górny	-	133A	0012	389/8		X	X				144,88	1593,68	3	
1164	1171	Stanisław Górny	-	133C	0012	452/12	X		X				190,44	2094,84	3	
1165	1172	Stanisław Górny	-	133C	0012	452/12	X			X			75,90	834,90	3	
1166	1173	Stanisław Górny	-	133C	0012	452/12	X			X			16,00	176,00	2	
1167	1197	Stanisław Górny	-	165B	0012	438/7	X			X			41,40	455,40	3	Część dachu
1168	1189	Stanisław Górny	-	170A	0012	398		X	X				150,53	1655,83	3	

1169	1185	Stanisław Górny	-	171A	0012	399/3	X		X			170,10	1871,10	3	Dach 165,60 faliste, część dachu 4,50 płaskie
1170	1187	Stanisław Górny	-	171A	0012	399/3		X		X		399,36	4392,96	3	
1171	1194	Stanisław Górny	-	197A	0012	439/7	X			X		24,84	273,24	2	
1172	1312	Stanisław Górny	-	21A	0012	1275/2	X				X	176,04	1936,44	3	Sklep spożywczy. Sarapata Józefa
1173	1227	Stanisław Górny	-	33B	0012	1177/16	X			X		99,36	1092,96	3	
1174	1225	Stanisław Górny	-	47A	0012	853/16		X	X			163,07	1793,77	3	
1175	1222	Stanisław Górny	-	47B	0012	853/55	X		X			124,20	1366,20	3	
1176	1165	Stanisław Górny	-	74B	0012	742/11	X		X			198,72	2185,92	3	
1177	1166	Stanisław Górny	-	75A	0012	740/3	X			X		93,15	1024,65	3	Część dachu
1178	1530	Wadowice	Aleja MB Fatimskiej	30	0001	3406	X		X			82,80	910,80	2	Część dachu
1179	1593	Wadowice	Aleja Wolności	5	0001	989/5	X			X		8,28	91,08	2	Okap nad drzwiami
1180	1592	Wadowice	Aleja Wolności	13	0001	1020/7	X		X			28,98	318,78	2	
1181	1591	Wadowice	Aleja Wolności	17	0001	1022/7	X		X			16,56	182,16	2	Balkon
1182	1590	Wadowice	Aleja Wolności	37	0001	1056/1	X			X		34,50	379,50	2	
1183	1589	Wadowice	Aleja Wolności	61	0001	893/7	X			X		20,70	227,70	3	
1184	1493	Wadowice	Barska	14	0001	579/13	X		X			82,80	910,80	3	
1185	1492	Wadowice	Barska	24	0001	3861	X		X			132,48	1457,28	3	Część dachu
1186	698	Wadowice	Baśniowa	5	0001	1808	X				X	233,22	2565,42	3	
1187	696	Wadowice	Baśniowa	11	0001	1836/2	X			X		66,24	728,64	2	Część dachu
1188	697	Wadowice	Baśniowa	11	0001	1836/2	X			X		99,36	1092,96	2	Część dachu
1189	1518	Wadowice	Błonie	3	0001	3139/1	X		X			138,00	1518,00	3	
1190	677	Wadowice	Bohaterów Monte Casino	17	0011	11101	X			X		16,56	182,16	3	
1191	678	Wadowice	Bohaterów Monte Casino	17	0011	11101	X		X			110,40	1214,40	3	
1192	679	Wadowice	Bohaterów Monte Casino	23	0011	11104	X			X		16,56	182,16	2	
1193	681	Wadowice	Bohaterów Monte Casino	32	0011	1150	X		X			55,20	607,20	3	Część dachu
1194	676	Wadowice	Chopina	45	0001	2301/1		X	X			70,00	770,00	3	Elewacja
1195	1479	Wadowice	Emili i Karola Wojtyłów	7	0001	3101	X		X			105,57	1161,27	2	Część dachu
1196	1476	Wadowice	Emili i Karola Wojtyłów	20	0001	3741	X			X		13,80	151,80	2	Część dachu
1197	1503	Wadowice	Generała Bruno Olbrychta	3	0001	610/47	X		X			165,60	1821,60	3	Część dachu

1198	1502	Wadowice	Generała Bruno Olbrychta	63	0001	610/16	X		X					165,60	1821,60	3	Część dachu
1199	1501	Wadowice	Generała Bruno Olbrychta	71	0001	610/12	X		X					151,80	1669,80	3	
1200	1521	Wadowice	Gotowizna	11	0001	2939	X		X					151,80	1669,80	3	
1201	1520	Wadowice	Gotowizna	14	0001	1482	X			X				8,28	91,08	2	
1202	1519	Wadowice	Gotowizna	45	0001	1400/6	X		X					27,60	303,60	2	Część dachu - okap
1203	1522	Wadowice	Gotowizna	45	0001	1401	X			X				86,94	956,34	3	
1204	1500	Wadowice	Graniczna	13	0001	546/8		X	X					39,44	433,84	3	Elewacja
1205	581	Wadowice	Graniczna	-	0001	511/3	X		X					48,30	531,30	3	
1206	1498	Wadowice	Graniczna	4	0001	546/2	X		X					115,16	1266,76	3	
1207	1516	Wadowice	Groble	16	0001	3151/23	X			X				34,50	379,50	2	
1208	1554	Wadowice	Jana Iwańskiego	2	0001	3399		X	X					246,40	2710,40	3	
1209	1555	Wadowice	Jana Iwańskiego	16	0001	3825	X		X					23,46	258,06	2	Balkon
1210	1556	Wadowice	Jana Iwańskiego	16	0001	3825	X			X				16,56	182,16	2	
1211	1453	Wadowice	Jana Kochanowskiego	3	0001	2274/4	X					X		24,84	273,24	2	Wiata - Wadowicka Usługowa Spółdzielnia Pracy
1212	1452	Wadowice	Jana Kochanowskiego	18	0001	2281/10	X			X				28,98	318,78	2	
1213	682	Wadowice	Jana Matejki	5	0011	11074/1	X			X				46,92	516,12	2	
1214	606	Wadowice	Janiny Brzostowskiej	15	0001	390/9	X			X				158,36	1741,96	3	
1215	700	Wadowice	Jasna	7	0011	11033	X			X				27,60	303,60	2	
1216	701	Wadowice	Jasna	7	0011	11033	X			X				13,80	151,80	2	Część dachu
1217	702	Wadowice	Jasna	7	0011	11033	X			X				13,80	151,80	2	
1218	1585	Wadowice	Jaśminowa	7	0001	3025/6	X			X				198,72	2185,92	3	Część dachu
1219	1586	Wadowice	Jaśminowa	7	0001	888/9	X			X				110,40	1214,40	3	
1220	1517	Wadowice	Jędrzeja Wowry	15	0001	3139/23	X			X				27,60	303,60	2	
1221	1533	Wadowice	Karmelicka	5	0001	101	X					X		84,87	933,57	2	Elewacja - ZZOZ Wadowice, Powiat Wadowicki
1222	1534	Wadowice	Karmelicka	5	0001	101	X					X		345,00	3795,00	2	Elewacja - ZZOZ Wadowice, Powiat Wadowicki

1223	1535	Wadowice	Karmelicka	5	0001	101	X					X	59,00	649,00	2	Elewacja - ZZOZ Wadowice, Powiat Wadowicki
1224	1536	Wadowice	Karmelicka	5	0001	101	X					X	33,12	364,32	2	Wiata - ZZOZ Wadowice, Powiat Wadowicki
1225	190	Wadowice	Kasztanowa	-	0001	1324/17	X		X				212,52	2337,72	2	Budowa
1226	1594	Wadowice	Konstytucji 3 Maja	98	0011	11274	X					X	220,80	2428,80	3	Restauracja Wenecja
1227	1477	Wadowice	Krakowska	28	0001	8/1		X	X				236,64	2603,04	2	
1228	675	Wadowice	Legionów	49	0001	2378/4	X					X	44,16	485,76	2	
1229	1454	Wadowice	Legionów	23 i 25	0001	3691	X		X				579,60	6375,60	2	
1230	1587	Wadowice	Leszczynowa	28	0001	3018/25	X				X		44,16	485,76	2	Część dachu
1231	1462	Wadowice	Lwowska	13	0001	3989	X					X	77,28	850,08	2	Garaże - Komenda Powiatowa Policji, Powiat Wadowicki
1232	1461	Wadowice	Lwowska	21	0001	3496	X		X				55,20	607,20	2	Część dachu
1233	1529	Wadowice	Lwowska	28	0001	3260	X			X			248,40	2732,40	3	
1234	1451	Wadowice	Lwowska	72	0001	2110/19	X		X				143,52	1578,72	3	Część dachu
1235	1455	Wadowice	Lwowska	41 i 43	0001	3472	X			X			24,84	273,24	2	Część dachu
1236	1456	Wadowice	Lwowska	41 i 43	0001	2249		X		X			6,72	73,92	2	Ogródek działkowy
1237	601	Wadowice	Łazówka	15	0001	467/11		X	X				116,16	1277,76	3	Elewacja
1238	608	Wadowice	Łazówka	18	0001	392/14	X			X			165,60	1821,60	3	
1239	609	Wadowice	Łazówka	18	0001	392/14	X		X				12,42	136,62	2	Część dachu
1240	605	Wadowice	Łazówka	20	0001	394/12		X		X			313,60	3449,60	3	
1241	607	Wadowice	Łazówka	20	0001	394/12	X		X				82,80	910,80	3	
1242	604	Wadowice	Łazówka	26	0001	394/12	X			X			20,70	227,70	2	Elewacja
1243	582	Wadowice	Łazówka	50	0001	399/9	X				X		200,00	2200,00	3	
1244	589	Wadowice	Łazówka	53	0001	452/36	X				X		140,76	1548,36	3	Część dachu
1245	583	Wadowice	Łazówka	54	0001	399/43	X			X			197,70	2174,70	3	Część dachu
1246	585	Wadowice	Łazówka	58	0001	400/29		X	X				76,80	844,80	3	Elewacja
1247	584	Wadowice	Łazówka	60	0001	400/62	X			X			37,26	409,86	3	Część dachu

1248	586	Wadowice	Łazówka	66	0001	401/25		X	X					79,03	869,33	2	
1249	1491	Wadowice	Marcina Wadowity	7	0001	558/15	X		X					125,28	1378,08	2	Elewacja, Gmina Wadowice 3 mieszkania
1250	1490	Wadowice	Marcina Wadowity	17	0001	3685	X		X					41,40	455,40	2	Część dachu
1251	1458	Wadowice	Marsz. Józefa Piłsudskiego	9	0001	3796	X		X					151,80	1669,80	3	Część dachu
1252	1459	Wadowice	Marsz. Józefa Piłsudskiego	9	0001	3796	X					X		69,09	759,99	3	Dach + ściany
1253	1512	Wadowice	Mickiewicza	27	0001	160/6	X					X		414,00	4554,00	3	Budynek wynajmowany sklepom
1254	1561	Wadowice	Mickiewicza	49	0001	640/43		X	X					54,08	594,88	3	Elewacja
1255	719	Wadowice	Miedzne	2	0001	3528	X		X					207,00	2277,00	3	Część dachu
1256	720	Wadowice	Miedzne	3	0001	2729	X			X				99,36	1092,96	3	Część dachu
1257	717	Wadowice	Miedzne	5	0001	2715/1	X		X					179,40	1973,40	3	
1258	718	Wadowice	Miedzne	5	0001	2714/3	X			X				99,36	1092,96	3	
1259	715	Wadowice	Miedzne	48	0011	123	X		X					129,36	1422,96	3	
1260	716	Wadowice	Miedzne	48	0011	123	X			X				110,40	1214,40	3	
1261	714	Wadowice	Miedzne	49A	0011	125/2	X		X					110,40	1214,40	3	
1262	669	Wadowice	Młyńska	52	0001	2340/9	X		X					46,58	512,38	3	Część dachu
1263	670	Wadowice	Młyńska	52	0001	2340/9	X					X		34,50	379,50	1	Składowisko
1264	671	Wadowice	Młyńska	52	0001	2340/13	X					X		20,70	227,70	1	Składowisko
1265	672	Wadowice	Młyńska	54	0001	3979	X		X					233,22	2565,42	3	
1266	673	Wadowice	Młyńska	100	0001	2472/5	X			X				57,96	637,56	2	
1267	674	Wadowice	Młyńska	100	0001	2472/5	X		X					11,04	121,44	3	Część dachu
1268	1482	Wadowice	Mydlarska	3	0001	3201	X					X		405,72	4462,92	3	Część dachu - budynek wynajmowany sklepom
1269	1483	Wadowice	Nadbrzeźna	10	0001	3363	X			X				24,84	273,24	2	Część dachu
1270	1466	Wadowice	Nadbrzeźna	22	0001	2484/5	X			X				182,16	2003,76	2	
1271	1471	Wadowice	Nadbrzeźna	54	0001	2548/2		X	X					99,20	1091,20	3	Elewacja
1272	1472	Wadowice	Nadbrzeźna	54	0001	2548/2		X		X				47,36	520,96	3	Elewacja
1273	1473	Wadowice	Nadbrzeźna	58	0001	2494/4	X					X		155,25	1707,75	3	Usługi komunalno - mieszkaniowe Komwad Sp. z o.o., Gmina Wadowice

1274	1474	Wadowice	Nadbrzeżna	58	0001	2499/4	X		X			6,90	75,90	2	Część dachu - okap, Gmina Wadowice
1275	1475	Wadowice	Nadbrzeżna	58	0001	2499/4	X		X			6,90	75,90	2	Część dachu - okap, Gmina Wadowice
1276	1465	Wadowice	Nadbrzeżna	79	0001	3492/15	X			X		28,98	318,78	3	Garaż + ściany
1277	1484	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	355/3	X			X		15,53	170,83	2	Ogródek działkowy
1278	1485	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	355/3	X			X		13,80	151,80	2	Ogródek działkowy
1279	1486	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	517/3	X			X		82,80	910,80	2	Ogródek działkowy
1280	1487	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	517/3	X			X		16,56	182,16	2	Część dachu - Ogródek działkowy
1281	1488	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	517/3	X			X		53,82	592,02	2	Część dachu - Ogródek działkowy
1282	1489	Wadowice	Nadbrzeżna	-	0001	517/3	X			X		33,12	364,32	2	Część dachu - Ogródek działkowy
1283	1457	Wadowice	Niecała	10	0001	3930	X		X			6,90	75,90	2	Część dachu
1284	1494	Wadowice	Nikliborca	1	0001	510/141	X		X			215,28	2368,08	3	
1285	191	Wadowice	Niwy	76	0001	1323/1	X		X			17,50	192,50	2	Wiata – część
1286	1497	Wadowice	Nowobliskich	5	0001	610/73	X		X			165,60	1821,60	3	
1287	1789	Wadowice	os. Jedności	13	0001	2068/1	X		X			11,73	129,03	2	balkon
1288	1449	Wadowice	os. Jedności	14	0001	2301/5	X		X			8,28	91,08	2	balkon
1289	1528	Wadowice	os. Kopernika	13	0001	2191/6	X		X			2,76	30,36	2	Balkon
1290	1496	Wadowice	os. Łąki	10	0001	540/12	X		X			11,73	129,03	2	Balkon
1291	587	Wadowice	os. Piastowskie	3	0001	420/13		X	X			139,04	1529,44	3	Elewacja
1292	588	Wadowice	os. Piastowskie	44	0001	399/23	X			X		24,84	273,24	3	Garaż
1293	615	Wadowice	os. Słoneczne	6	0001	321/4		X	X			70,72	777,92	3	Elewacja
1294	614	Wadowice	os. Słoneczne	8	0001	321/9	X		X			48,30	531,30	3	
1295	1460	Wadowice	os. XX-lecia	13	0001	2331/18	X		X			204,93	2254,23	2	Elewacja, Gmina Wadowice 5 mieszkania
1296	1531	Wadowice	Plac Kościuszki	5	0001	1000/3	X			X		143,52	1578,72	3	Adampol
1297	1532	Wadowice	Plac Kościuszki	22	0001	3218	X			X		264,96	2914,56	3	Budynek wynajmowany sklepom
1298	628	Wadowice	Podstawie	3	0001	3613	X		X			62,10	683,10	2	

1299	629	Wadowice	Podstawie	3	0001	2546	X			X			62,10	683,10	2	Część dachu
1300	625	Wadowice	Podstawie	6	0001	2495/5	X					X	41,40	455,40	3	Część dachu - Kamieniarstwo Tomasz Ziomkowski
1301	626	Wadowice	Podstawie	6	0001	2495/5	X					X	20,70	227,70	3	Część dachu - Kamieniarstwo Tomasz Ziomkowski
1302	627	Wadowice	Podstawie	6	0001	3939	X			X			12,42	136,62	3	
1303	642	Wadowice	Podstawie	17	0001	3516	X		X				55,89	614,79	2	Część dachu
1304	641	Wadowice	Podstawie	19	0001	3835	X			X			131,50	1446,50	3	
1305	630	Wadowice	Podstawie	34	0001	3515	X			X			151,80	1669,80	3	Część dachu
1306	631	Wadowice	Podstawie	34	0001	2686	X			X			30,22	332,42	3	Część dachu
1307	632	Wadowice	Podstawie	34	0001	2686	X				X		350,52	3855,72	3	
1308	645	Wadowice	Podstawie	37	0001	2629/2	X			X			198,72	2185,92	3	
1309	639	Wadowice	Podstawie	52	0001	2663/17	X			X			41,40	455,40	2	Część dachu
1310	640	Wadowice	Podstawie	52	0001	2663/17	X					X	20,70	227,70	1	Składowisko
1311	643	Wadowice	Podstawie	68	0001	2636/4	X		X				160,00	1760,00	3	
1312	644	Wadowice	Podstawie	68	0001	2636/4	X			X			48,00	528,00	3	
1313	646	Wadowice	Podstawie	88	0001	2617/6	X			X			113,36	1246,96	3	
1314	647	Wadowice	Podstawie	92	0001	3938	X			X			128,34	1411,74	2	Część dachu
1315	655	Wadowice	Podstawie	100	0001	2610	X			X			45,54	500,94	2	Część dachu
1316	648	Wadowice	Podstawie	102	0001	3723	X		X				12,42	136,62	3	Część dachu - okap
1317	649	Wadowice	Podstawie	102	0001	3723	X			X			37,95	417,45	3	
1318	650	Wadowice	Podstawie	102	0001	3723	X			X			8,28	91,08	3	
1319	651	Wadowice	Podstawie	102	0001	3723	X					X	8,28	91,08	2	Wiata
1320	652	Wadowice	Podstawie	104	0001	2609/9	X		X				182,16	2003,76	3	
1321	653	Wadowice	Podstawie	106	0001	2609/6	X		X				182,16	2003,76	3	
1322	654	Wadowice	Podstawie	106	0001	2609/7	X			X			10,35	113,85	3	Wiata
1323	657	Wadowice	Podstawie	120	0001	2603/4	X			X			96,60	1062,60	3	
1324	658	Wadowice	Podstawie	120	0001	2603/4	X			X			62,10	683,10	3	
1325	659	Wadowice	Podstawie	120	0001	2603/4	X			X			47,09	517,99	3	
1326	660	Wadowice	Podstawie	122	0001	3838	X			X			20,70	227,70	2	

1327	661	Wadowice	Podstawie	122	0001	2604/2	X			X				12,42	136,62	2	
1328	662	Wadowice	Podstawie	128	0001	2596/7	X			X				33,81	371,91	3	
1329	663	Wadowice	Podstawie	128	0001	2596/7	X			X				55,89	614,79	2	
1330	664	Wadowice	Podstawie	128	0001	2596/7		X	X					60,80	668,80	3	Elewacja
1331	665	Wadowice	Podstawie	128	0001	2596/7	X			X				169,05	1859,55	2	
1332	666	Wadowice	Podstawie	130	0001	2596/8	X			X				364,48	4009,28	3	331,20 dach płyty faliste, elewacja 33,28 płyty płaskie.
1333	668	Wadowice	Podstawie	130	0001	2596/8		X				X		144,00	1584,00	1	Składowisko
1334	624	Wadowice	Podstawie	132	0001	3809	X			X				115,92	1275,12	3	
1335	633	Wadowice	Podstawie	-	0001	2642	X					X		8,28	91,08	2	Domek - Ogródek działkowy
1336	634	Wadowice	Podstawie	-	0001	2642	X					X		28,98	318,78	3	Domek - Ogródek działkowy
1337	635	Wadowice	Podstawie	-	0001	2642	X					X		41,40	455,40	2	Domek - Ogródek działkowy
1338	636	Wadowice	Podstawie	-	0001	2642	X					X		21,70	238,70	2	Domek - Ogródek działkowy
1339	637	Wadowice	Podstawie	-	0001	2640	X					X		57,96	637,56	2	Domek - Ogródek działkowy
1340	638	Wadowice	Podstawie	-	0001	2640	X					X		20,70	227,70	2	Domek - Ogródek działkowy
1341	656	Wadowice	Podstawie	118A	0001	2603/5	X		X					132,48	1457,28	3	
1342	1523	Wadowice	Polna	2	0001	2981/4	X					X		186,30	2049,30	2	Moto - Truck
1343	1524	Wadowice	Polna	4	0001	2974/10	X			X				24,84	273,24	2	Baza handlowa Mikołaj
1344	1525	Wadowice	Polna	4	0001	2974/10	X			X				11,04	121,44	2	Baza handlowa Mikołaj
1345	1526	Wadowice	Polna	4	0001	2974/10	X					X		19,66	216,26	2	Część dachu - Baza handlowa Mikołaj
1346	1527	Wadowice	Polna	4	0001	2974/10	X					X		147,00	1617,00	3	Baza handlowa Mikołaj
1347	1558	Wadowice	Sadowa	2	0001	648/38		X	X					235,84	2594,24	3	Elewacja

1348	1559	Wadowice	Sadowa	2	0001	648/38	X		X			180,45	1984,95	3	Dach płyty faliste 105,57, elewacja płyty płaskie 74,88.
1349	1557	Wadowice	Sadowa	2B	0001	648/9		X	X			125,44	1379,84	3	
1350	1463	Wadowice	Sienkiewicza	19	0001	3758/2	X				X	71,76	789,36	2	Garaż + ściany
1351	1464	Wadowice	Sienkiewicza	19	0001	3758/2	X		X			67,60	743,60	2	
1352	1478	Wadowice	Sienkiewicza	26	0001	3711/2	X				X	186,30	2049,30	3	PZU Punkt Obsługi Klienta
1353	1513	Wadowice	Słowackiego	6	0001	3799		X			X	204,80	2252,80	3	Kancelaria adwokacka Magdalena Wawra
1354	1572	Wadowice	Słowackiego	9	0001	3704	X			X		28,98	318,78	2	Część dachu
1355	1537	Wadowice	Słowackiego	38	0001	720/4	X		X			30,36	333,96	2	Balkon 5,52 faliste, elewacja 24,84 faliste
1356	1539	Wadowice	Słowackiego	-	0001	706/4	X				X	22,08	242,88	2	Ogród działkowy Danela
1357	1540	Wadowice	Słowackiego	-	0001	706/4	X				X	27,60	303,60	2	Ogród działkowy Danela
1358	1541	Wadowice	Słowackiego	-	0001	707/2	X				X	34,50	379,50	2	Ogród działkowy Danela
1359	1542	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/3	X				X	33,12	364,32	2	Ogród działkowy Danela
1360	1543	Wadowice	Słowackiego	-	0001	707/2	X				X	33,12	364,32	2	Ogród działkowy Danela
1361	1544	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/3		X			X	42,24	464,64	2	Ogród działkowy Danela
1362	1545	Wadowice	Słowackiego	-	0001	707/2	X				X	41,40	455,40	2	Ogród działkowy Danela
1363	1546	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/1	X				X	33,81	371,91	3	Ogród działkowy Danela
1364	1547	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/2	X				X	48,30	531,30	2	Część dachu - Ogród działkowy Danela
1365	1548	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/1	X				X	55,20	607,20	2	Ogród działkowy Danela
1366	1549	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/1	X				X	27,60	303,60	2	Ogród działkowy Danela
1367	1550	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/1	X				X	20,70	227,70	2	Ogród działkowy Danela

1368	1551	Wadowice	Słowackiego	-	0001	708/1	X					X	49,68	546,48	2	Ogród działkowy Danela
1369	1552	Wadowice	Słowackiego	-	0001	695/1	X					X	41,40	455,40	2	Ogród działkowy Danela
1370	686	Wadowice	Sportowców	7	0001	1766/2	X			X			24,84	273,24	3	
1371	685	Wadowice	Sportowców	8	0001	11009	X			X			28,98	318,78	3	
1372	687	Wadowice	Sportowców	23	0001	1817/6	X			X			20,70	227,70	3	
1373	695	Wadowice	Sportowców	32	0001	1902/1	X			X			27,60	303,60	3	
1374	688	Wadowice	Sportowców	35	0001	1859/2	X		X				207,00	2277,00	3	
1375	689	Wadowice	Sportowców	35	0001	1859/2	X			X			16,56	182,16	3	Część dachu
1376	693	Wadowice	Sportowców	36	0001	1924/1	X		X				32,00	352,00	3	Część dachu
1377	694	Wadowice	Sportowców	36	0001	1924/1	X			X			74,52	819,72	3	
1378	692	Wadowice	Sportowców	40	0001	1928	X		X				165,60	1821,60	3	
1379	690	Wadowice	Sportowców	49	0001	1917/5	X			X			5,52	60,72	3	Część dachu
1380	691	Wadowice	Sportowców	49	0001	1917/5	X				X		50,00	550,00	3	Część dachu
1381	1495	Wadowice	Stefana Batorego	17	0001	540/17	X			X			13,80	151,80	3	Część dachu
1382	1504	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	523/8		X				X	47,04	517,44	2	Ogródek działkowy
1383	1505	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	20,70	227,70	2	Ogródek działkowy
1384	1506	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	13,80	151,80	1	Ogródek działkowy
1385	1507	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	11,04	121,44	2	Ogródek działkowy
1386	1508	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	33,12	364,32	2	Ogródek działkowy
1387	1509	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1		X				X	22,40	246,40	3	Elewacja - Ogródek działkowy
1388	1510	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	55,20	607,20	2	Ogródek działkowy
1389	1511	Wadowice	Stefana Batorego	-	0001	525/1	X					X	38,64	425,04	2	Ogródek działkowy
1390	1553	Wadowice	Szpitalna	-	0001	118/19	X					X	60,72	667,92	2	Rozdzielnia elektryczna - okap
1391	1588	Wadowice	Topolowa	37	0001	888/69		X	X				62,00	682,00	3	Elewacja
1392	1584	Wadowice	Topolowa	62	0001	899/10	X		X				149,04	1639,44	3	
1393	599	Wadowice	Widok	6	0001	463/3	X			X			24,84	273,24	3	
1394	600	Wadowice	Widok	16	0001	463/8	X			X			31,04	341,44	3	
1395	1468	Wadowice	Wojska Polskiego	2	0001	246/1	X			X			5,52	60,72	2	
1396	1469	Wadowice	Wojska Polskiego	2	0001	246/3	X			X			17,25	189,75	2	

1397	1470	Wadowice	Wojska Polskiego	2	0001	2549/14	X				X		74,52	819,72	2	Nieczynny CPN dach + ściana
1398	1467	Wadowice	Wojska Polskiego	6	0001	247/1	X			X			42,40	466,40	2	Część dachu
1399	616	Wadowice	Wojska Polskiego	15	0001	3914	X		X				149,04	1639,44	3	
1400	617	Wadowice	Wojska Polskiego	15	0001	3914	X			X			16,56	182,16	2	
1401	610	Wadowice	Wojska Polskiego	47	0001	377/4	X			X			20,70	227,70	2	
1402	611	Wadowice	Wojska Polskiego	47	0001	377/4	X				X		82,80	910,80	2	Część dachu
1403	612	Wadowice	Wojska Polskiego	47	0001	377/5	X		X				136,62	1502,82	3	
1404	613	Wadowice	Wojska Polskiego	59	0001	377/2		X	X				77,12	848,32	3	Elewacja
1405	618	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	260/1	X					X	67,62	743,82	2	Domek - Ogródek działkowy
1406	619	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	264/2	X					X	45,54	500,94	3	Domek - Ogródek działkowy
1407	620	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	264/2	X					X	33,12	364,32	2	Domek - Ogródek działkowy
1408	621	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	264/2	X					X	16,56	182,16	2	Domek - Ogródek działkowy
1409	622	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	264/2	X					X	31,05	341,55	3	Domek - Ogródek działkowy
1410	623	Wadowice	Wojska Polskiego	-	0001	264/2	X					X	55,20	607,20	2	Domek - Ogródek działkowy
1411	1480	Wadowice	Zatorska	8	0001	3167	X		X				69,00	759,00	3	Część dachu
1412	1481	Wadowice	Zatorska	10	0001	3687	X			X			49,68	546,48	2	Część dachu
1413	205	Wadowice	Zegadłowicza	36	0012	113/1	X			X			165,60	1821,60	2	ZS Nr 2 w Wadowicach, Powiat Wadowicki
1414	206	Wadowice	Zegadłowicza	36	0012	45/1	X					X	16,56	182,16	2	ZS Nr 2 w Wadowicach, Powiat Wadowicki
1415	1514	Wadowice	Zegadłowicza	57	0001	35/15	X			X			207,00	2277,00	2	Usługi komunalno - mieszkaniowe Komwad Sp. z o.o.

1416	1515	Wadowice	Zegadłowicza	57	0001	35/15	X			X			8,28	91,08	2	Usługi komunalno - mieszkaniowe Komwad Sp. z o.o
1417	680	Wadowice	Zygmunta I Starego	10	0011	1305	X				X		33,16	364,76	2	Elewacja na części gospodarczej
1418	684	Wadowice	Zygmunta I Starego	43	0011	11021	X		X				234,60	2580,60	3	
1419	683	Wadowice	Zygmunta I Starego	50	0011	11035		X	X				165,00	1815,00	2	
1420	1343	Wysoka	-	8	0013	1116/6		X	X				84,32	927,52	3	Elewacja
1421	1323	Wysoka	-	10	0013	1110/10	X		X				187,68	2064,48	3	
1422	1324	Wysoka	-	10	0013	1108	X			X			38,64	425,04	3	
1423	1325	Wysoka	-	10	0013	1110/10	X			X			43,20	475,20	2	
1424	1299	Wysoka	-	12	0013	1100/20	X			X			215,28	2368,08	3	
1425	1300	Wysoka	-	12	0013	1100/20	X			X			91,08	1001,88	3	
1426	1301	Wysoka	-	14	0013	1100/16	X			X			38,64	425,04	2	
1427	1302	Wysoka	-	14	0013	1100/16	X					X	48,30	531,30	1	Składowisko
1428	1297	Wysoka	-	16	0013	1099/18		X	X				140,80	1548,80	3	Elewacja
1429	1298	Wysoka	-	16	0013	1099/18	X			X			48,30	531,30	3	Część dachu
1430	1291	Wysoka	-	20	0013	1138/20	X			X			179,40	1973,40	3	
1431	1292	Wysoka	-	21	0013	1179/2		X	X				556,44	6120,84	3	Elewacja płyty płaskie 349,44 + dach 207,00 płyty faliste.
1432	1294	Wysoka	-	21	0013	1139/27	X			X			110,40	1214,40	3	
1433	1295	Wysoka	-	21	0013	1179/2	X			X			111,78	1229,58	3	
1434	1282	Wysoka	-	25	0013	1240/18	X					X	13,80	151,80	1	Składowisko
1435	1283	Wysoka	-	25	0013	1240/18	X			X			20,70	227,70	3	Część dachu
1436	1284	Wysoka	-	25	0013	1240/18		X	X				133,95	1473,45	3	Elewacja
1437	1285	Wysoka	-	25	0013	1240/18	X			X			8,28	91,08	2	Część dachu - okap
1438	1278	Wysoka	-	26	0013	1248/5		X	X				422,48	4647,28	3	Dach płyty faliste 138,00, elewacja płyty płaskie 284,48
1439	1280	Wysoka	-	26	0013	1248/5	X			X			264,96	2914,56	3	
1440	1281	Wysoka	-	27	0013	1269/3	X			X			140,76	1548,36	3	

1441	1290	Wysoka	-	28	0013	1270/6		X	X			42,00	462,00	3	Elewacja
1442	1261	Wysoka	-	30	0013	1306/20	X		X			193,20	2125,20	3	
1443	1262	Wysoka	-	30	0013	1306/9	X			X		166,98	1836,78	3	
1444	1259	Wysoka	-	31	0013	1275/1	X			X		231,84	2550,24	3	
1445	1260	Wysoka	-	31	0013	1275/1	X			X		41,40	455,40	3	
1446	1258	Wysoka	-	39	0013	1329/5	X			X		120,06	1320,66	3	Część dachu
1447	1250	Wysoka	-	40	0013	1339/7	X		X			136,62	1502,82	3	
1448	1251	Wysoka	-	40	0013	1837	X			X		198,72	2185,92	3	
1449	1254	Wysoka	-	41	0013	1339/18		X	X			188,16	2069,76	3	
1450	1255	Wysoka	-	41	0013	1339/18	X			X		146,28	1609,08	3	
1451	1256	Wysoka	-	41	0013	1339/18	X			X		27,60	303,60	3	
1452	1257	Wysoka	-	41	0013	1339/18	X				X	1,38	15,18	2	Wychodek
1453	1245	Wysoka	-	43	0013	1326/2	X		X			149,04	1639,44	3	
1454	1242	Wysoka	-	45	0013	1396/11	X			X		198,72	2185,92	3	
1455	1241	Wysoka	-	46	0013	1395/9		X	X			70,40	774,40	2	Elewacja
1456	1236	Wysoka	-	48	0013	1422/5	X		X			120,00	1320,00	3	
1457	1237	Wysoka	-	48	0013	1832	X			X		24,84	273,24	3	
1458	1247	Wysoka	-	52	0013	1831	X			X		33,12	364,32	3	Część dachu
1459	1248	Wysoka	-	52	0013	1831	X		X			73,92	813,12	3	
1460	1263	Wysoka	-	54	0013	1368	X			X		190,44	2094,84	3	Część dachu
1461	1267	Wysoka	-	55	0013	1299/5	X			X		248,30	2731,30	3	
1462	1270	Wysoka	-	56	0013	1842	X			X		12,42	136,62	3	
1463	1271	Wysoka	-	56	0013	1289	X			X		49,68	546,48	3	
1464	1274	Wysoka	-	58	0013	1266/2	X		X			251,16	2762,76	3	
1465	1264	Wysoka	-	60	0013	1350/2	X			X		198,72	2185,92	3	
1466	1277	Wysoka	-	61	0013	1283		X	X			42,08	462,88	3	Elewacja
1467	1272	Wysoka	-	62	0013	1843		X			X	128,32	1411,52	2	Elewacja
1468	1273	Wysoka	-	63	0013	1288/6	X		X			151,80	1669,80	3	
1469	1275	Wysoka	-	66	0013	1229	X				X	91,08	1001,88	3	Część dachu
1470	1326	Wysoka	-	69	0013	1211	X		X			75,90	834,90	3	Część dachu
1471	1327	Wysoka	-	69	0013	1211	X			X		16,56	182,16	3	Część dachu
1472	1328	Wysoka	-	70	0013	1849	X			X		140,76	1548,36	3	Część dachu

1473	1329	Wysoka	-	70	0013	1200/7	X		X				242,19	2664,09	3	
1474	1330	Wysoka	-	71	0013	1160/2		X	X				206,08	2266,88	3	
1475	1331	Wysoka	-	71	0013	1852	X			X			55,20	607,20	3	
1476	1335	Wysoka	-	73	0013	1155/1		X		X			277,76	3055,36	3	
1477	1336	Wysoka	-	73	0013	1155/1	X			X			12,42	136,62	3	Część dachu
1478	1338	Wysoka	-	74	0013	1156/3		X				X	80,00	880,00	1	Składowisko
1479	1339	Wysoka	-	74	0013	1156/3		X		X			80,00	880,00	3	Część dachu
1480	1340	Wysoka	-	75	0013	1079/6	X			X			124,20	1366,20	3	
1481	1341	Wysoka	-	76	0013	1082/1	X			X			143,52	1578,72	3	
1482	1011	Wysoka	-	86	0013	864/1	X			X			165,60	1821,60	3	
1483	1012	Wysoka	-	86	0013	864/1		X		X			22,50	247,50	3	Elewacja
1484	1013	Wysoka	-	90	0013	814		X		X			413,44	4547,84	3	
1485	1411	Wysoka	-	92	0013	768/76	X			X			165,60	1821,60	3	Część dachu
1486	1408	Wysoka	-	97	0013	2088		X		X			48,00	528,00	3	Elewacja
1487	1407	Wysoka	-	98	0013	1695	X			X			220,80	2428,80	3	
1488	1023	Wysoka	-	101	0013	1707/1	X			X			287,04	3157,44	3	
1489	1024	Wysoka	-	101	0013	1707/1	X				X		182,85	2011,35	3	Część dachu
1490	1025	Wysoka	-	102	0013	1627/8	X				X		168,36	1851,96	3	
1491	1026	Wysoka	-	102	0013	1627/12	X			X			27,60	303,60	3	Część dachu
1492	1028	Wysoka	-	103	0013	1627/11	X			X			213,90	2352,90	3	
1493	1029	Wysoka	-	103	0013	1627/11	X				X		57,96	637,56	3	
1494	1406	Wysoka	-	104	0013	7/6	X				X		66,24	728,64	3	Część dachu
1495	1403	Wysoka	-	107	0013	1665/1		X		X			351,49	3866,39	3	Elewacja 200,96 płyty płaskie, dach 150,53 płyty płaskie.
1496	1405	Wysoka	-	107	0013	1670/1		X				X	16,00	176,00	3	Altana nad stawem
1497	1022	Wysoka	-	116	0013	764/17	X				X		40,00	440,00	3	Część dachu
1498	1014	Wysoka	-	119	0013	833/2	X					X	49,68	546,48	3	Wiata
1499	1015	Wysoka	-	123	0013	1890		X		X			140,00	1540,00	3	
1500	1016	Wysoka	-	127	0013	1967	X				X		99,36	1092,96	2	
1501	1017	Wysoka	-	127	0013	887/8	X				X		37,26	409,86	2	
1502	1018	Wysoka	-	128	0013	1881	X				X		44,16	485,76	3	

1503	1019	Wysoka	-	128	0013	908/1	X		X			22,08	242,88	3	
1504	1020	Wysoka	-	129	0013	2062	X		X			143,52	1578,72	3	
1505	1021	Wysoka	-	129	0013	910/1	X		X			132,48	1457,28	3	
1506	1010	Wysoka	-	130	0013	922/6	X		X			144,90	1593,90	3	
1507	1009	Wysoka	-	131	0013	941/1	X		X			151,80	1669,80	3	
1508	1006	Wysoka	-	132	0013	957/3	X		X			60,72	667,92	3	Część dachu
1509	1007	Wysoka	-	132	0013	957/3	X		X			111,78	1229,58	3	
1510	1004	Wysoka	-	133	0013	994/3	X		X			27,60	303,60	3	
1511	1003	Wysoka	-	134	0013	994/5	X		X			57,96	637,56	3	Część dachu
1512	999	Wysoka	-	135	0013	1023/2	X		X			227,70	2504,70	3	
1513	1000	Wysoka	-	135	0013	1023/2	X		X			226,32	2489,52	3	
1514	1001	Wysoka	-	135	0013	1023/2	X		X			67,62	743,82	2	
1515	994	Wysoka	-	136	0013	1033/2	X		X			33,00	363,00	3	Dach 25,00 faliste, elewacja 8,00 płaskie
1516	996	Wysoka	-	136	0013	1033/2		X		X		70,00	770,00	3	
1517	997	Wysoka	-	136	0013	2044		X		X		67,52	742,72	3	Elewacja
1518	998	Wysoka	-	136	0013	2044	X		X			62,00	682,00	3	
1519	897	Wysoka	-	138	0013	1913	X		X			163,80	1801,80	3	
1520	898	Wysoka	-	138	0013	731/2		X	X			60,00	660,00	2	Część dachu
1521	906	Wysoka	-	139	0013	734/20	X		X			193,20	2125,20	3	
1522	907	Wysoka	-	139	0013	1914	X		X			45,54	500,94	2	Część dachu
1523	910	Wysoka	-	139	0013	734/34		X	X			30,00	330,00	2	Część dachu
1524	902	Wysoka	-	140	0013	710	X		X			182,16	2003,76	3	
1525	903	Wysoka	-	140	0013	710	X		X			27,60	303,60	2	
1526	911	Wysoka	-	140	0013	721/1	X		X			250,47	2755,17	3	
1527	912	Wysoka	-	140	0013	721/6	X		X			55,20	607,20	2	
1528	900	Wysoka	-	141	0013	715/4	X				X	6,90	75,90	1	Składowisko
1529	904	Wysoka	-	143	0013	1916	X		X			110,40	1214,40	3	Część dachu
1530	905	Wysoka	-	143	0013	688	X		X			270,05	2970,55	3	
1531	916	Wysoka	-	146	0013	654/4		X	X			150,53	1655,83	3	
1532	917	Wysoka	-	146	0013	654/4	X		X			49,68	546,48	3	
1533	918	Wysoka	-	146	0013	679/7	X		X			224,25	2466,75	3	

1534	919	Wysoka	-	146	0013	679/7	X		X			41,40	455,40	3	
1535	920	Wysoka	-	150	0013	650/3	X		X			431,76	4749,36	3	
1536	921	Wysoka	-	150	0013	650/3		X			X	269,12	2960,32	3	Cholewkarstwo. Edyta Kulka
1537	922	Wysoka	-	150	0013	650/3		X			X	15,36	168,96	3	Altana
1538	923	Wysoka	-	151	0013	640/11	X		X			179,40	1973,40	3	
1539	924	Wysoka	-	151	0013	640/11	X		X			41,40	455,40	2	
1540	925	Wysoka	-	153	0013	604/29	X		X			184,92	2034,12	3	
1541	926	Wysoka	-	153	0013	604/28	X		X			83,49	918,39	3	Część dachu
1542	927	Wysoka	-	153	0013	604/28		X	X			192,00	2112,00	3	
1543	974	Wysoka	-	159	0013	578/1		X	X			336,24	3698,64	3	Dach 253,44 płyty płaskie, część dachu + okap 41,40 płyty faliste, elewacja płyty płaskie 41,40.
1544	975	Wysoka	-	159	0013	578/11	X		X			55,20	607,20	3	Część dachu
1545	978	Wysoka	-	159	0013	578/11	X		X			149,04	1639,44	3	Część dachu
1546	931	Wysoka	-	162	0013	583/4		X	X			168,48	1853,28	3	
1547	932	Wysoka	-	162	0013	583/4	X		X			69,00	759,00	3	Część dachu
1548	987	Wysoka	-	168	0013	523	X		X			176,00	1936,00	3	
1549	992	Wysoka	-	169	0013	483/6		X	X			206,08	2266,88	3	
1550	993	Wysoka	-	171	0013	506/10	X				X	111,78	1229,58	2	Janbut. Zakład Produkcji Obuwia
1551	971	Wysoka	-	174	0013	479/14	X		X			154,56	1700,16	3	Część dachu
1552	972	Wysoka	-	174	0013	479/14		X	X			169,28	1862,08	3	
1553	973	Wysoka	-	174	0013	479/14	X		X			110,40	1214,40	2	
1554	969	Wysoka	-	176	0013	404/26		X	X			213,00	2343,00	3	Dach płyty płaskie 168,00, elewacja płyty płaskie 45,00.
1555	967	Wysoka	-	178	0013	404/39		X	X			295,68	3252,48	3	Elewacja
1556	956	Wysoka	-	179	0013	404/43	X		X			345,00	3795,00	3	
1557	968	Wysoka	-	180	0013	404/33	X		X			179,40	1973,40	3	

1558	953	Wysoka	-	181	0013	406/21	X		X				43,47	478,17	3	Część dachu
1559	954	Wysoka	-	181	0013	406/21	X			X			24,84	273,24	3	Część dachu
1560	955	Wysoka	-	181	0013	406/21	X			X			74,52	819,72	3	
1561	957	Wysoka	-	182	0013	406/26	X			X			70,00	770,00	3	Część dachu
1562	958	Wysoka	-	182	0013	406/26	X		X				198,72	2185,92	3	
1563	960	Wysoka	-	184	0013	385/1		X	X				128,00	1408,00	3	Elewacja
1564	965	Wysoka	-	187	0013	339/10	X			X			155,25	1707,75	3	
1565	966	Wysoka	-	187	0013	339/10		X	X				42,16	463,76	3	Elewacja
1566	1039	Wysoka	-	198	0013	309/15	X			X			33,12	364,32	2	
1567	1040	Wysoka	-	201	0013	1803		X	X				42,24	464,64	3	Elewacja
1568	1041	Wysoka	-	201	0013	1803	X			X			57,96	637,56	3	
1569	1063	Wysoka	-	203	0013	225/20		X	X				76,80	844,80	3	Elewacja
1570	1044	Wysoka	-	204	0013	225/17	X			X			99,36	1092,96	3	
1571	1060	Wysoka	-	206	0013	207/3	X			X			397,44	4371,84	2	
1572	1061	Wysoka	-	206	0013	207/3	X			X			16,56	182,16	3	
1573	1062	Wysoka	-	206	0013	207/2		X	X				87,36	960,96	3	Elewacja
1574	1045	Wysoka	-	209	0013	160/33	X		X				264,20	2906,20	3	Elewacja 64,00 płyty płaskie, dach 200,20 płyty faliste.
1575	1049	Wysoka	-	210	0013	160/3	X			X			182,16	2003,76	2	
1576	1050	Wysoka	-	210	0013	157/1	X			X			20,70	227,70	3	
1577	1051	Wysoka	-	212	0013	1809		X	X				321,60	3537,60	3	Dach 232,00 płyty płaskie, elewacja 89,60 płyty płaskie.
1578	1053	Wysoka	-	212	0013	140/8		X		X			25,60	281,60	3	Elewacja
1579	1055	Wysoka	-	214	0013	89/4		X	X				266,42	2930,62	3	179,38 dach płyty płaskie, elewacja 87,04 płyty płaskie.
1580	1057	Wysoka	-	214	0013	88/2	X			X			179,40	1973,40	3	
1581	1213	Wysoka	-	223	0013	46/12	X				X		176,64	1943,04	3	Część dachu
1582	1212	Wysoka	-	224	0013	45/4		X	X				215,04	2365,44	3	
1583	1211	Wysoka	-	225	0013	47/3		X	X				150,53	1655,83	3	

1584	1138	Wysoka	-	226	0013	40/35		X	X				171,23	1883,53	2	
1585	1065	Wysoka	-	229	0013	1824	X			X			262,20	2884,20	3	
1586	1066	Wysoka	-	229	0013	243/1		X	X				92,16	1013,76	3	Elewacja
1587	1067	Wysoka	-	229	0013	241/1	X			X			37,95	417,45	3	
1588	1068	Wysoka	-	230	0013	2012		X	X				179,20	1971,20	2	
1589	1069	Wysoka	-	230	0013	2012	X			X			33,12	364,32	2	
1590	1058	Wysoka	-	233	0013	97/4		X	X				154,00	1694,00	3	
1591	1134	Wysoka	-	234	0013	35/6	X			X			124,20	1366,20	3	
1592	1135	Wysoka	-	234	0013	35/6	X			X			151,80	1669,80	3	
1593	1130	Wysoka	-	235	0013	2026	X			X			143,52	1578,72	3	
1594	1124	Wysoka	-	237	0013	23/3	X				X		143,52	1578,72	3	Część dachu - Zakład pogrzebowy. Józef Dąbrowski
1595	1127	Wysoka	-	238	0013	21/16	X			X			89,70	986,70	3	
1596	1116	Wysoka	-	239	0013	1821		X	X				67,20	739,20	3	Elewacja
1597	1107	Wysoka	-	240	0013	2077	X			X			209,76	2307,36	3	
1598	1108	Wysoka	-	240	0013	103/16	X			X			264,96	2914,56	3	
1599	1109	Wysoka	-	240	0013	103/16	X			X			16,56	182,16	2	
1600	1110	Wysoka	-	240	0013	103/16	X			X			48,30	531,30	2	
1601	1113	Wysoka	-	241	0013	10/3	X			X			197,34	2170,74	3	
1602	1114	Wysoka	-	241	0013	10/3	X				X		1,38	15,18	2	Wygódka
1603	1119	Wysoka	-	242	0013	4/4		X		X			108,80	1196,80	3	
1604	1106	Wysoka	-	245	0013	2015	X			X			182,16	2003,76	3	
1605	1103	Wysoka	-	247	0013	1813	X			X			136,62	1502,82	3	
1606	1104	Wysoka	-	247	0013	1813	X			X			24,84	273,24	3	
1607	1102	Wysoka	-	248	0013	125		X	X				83,20	915,20	3	Elewacja
1608	1101	Wysoka	-	249	0013	1815		X	X				40,77	448,47	3	Elewacja
1609	1100	Wysoka	-	250	0013	1814		X	X				21,96	241,56	3	Elewacja
1610	1096	Wysoka	-	251	0013	2032	X			X			77,28	850,08	3	Część dachu
1611	1097	Wysoka	-	251	0013	2032	X			X			66,24	728,64	3	
1612	1098	Wysoka	-	251	0013	172/2	X			X			55,89	614,79	3	Część dachu
1613	1099	Wysoka	-	251	0013	2031	X			X			60,72	667,92	3	

1614	1095	Wysoka	-	255	0013	188/3	X		X			169,74	1867,14	3	
1615	1094	Wysoka	-	258	0013	260/6	X		X			165,60	1821,60	3	
1616	1092	Wysoka	-	260	0013	279/3		X	X			466,24	5128,64	3	Elewacja 280 płyty płaskie, dach 186,24 płyty faliste.
1617	1091	Wysoka	-	261	0013	287	X		X			198,72	2185,92	3	
1618	1089	Wysoka	-	273	0013	427/76	X		X			193,20	2125,20	3	
1619	1075	Wysoka	-	276	0013	409/8		X	X			92,80	1020,80	3	Elewacja
1620	1076	Wysoka	-	276	0013	409/8	X		X			98,67	1085,37	3	
1621	1077	Wysoka	-	280	0013	430/2	X		X			195,96	2155,56	3	
1622	1078	Wysoka	-	280	0013	430/2		X	X			108,80	1196,80	2	Część dachu
1623	1079	Wysoka	-	280	0013	430/2	X		X			13,80	151,80	2	Część dachu
1624	1088	Wysoka	-	283	0013	2069	X		X			24,84	273,24	2	Część dachu
1625	1086	Wysoka	-	285	0013	436/9	X		X			215,28	2368,08	3	
1626	1087	Wysoka	-	285	0013	436/9	X		X			11,04	121,44	2	Część dachu
1627	1085	Wysoka	-	287	0013	2092	X		X			138,00	1518,00	3	
1628	1080	Wysoka	-	288	0013	436/55	X		X			165,60	1821,60	3	
1629	1081	Wysoka	-	291	0013	436/18	X		X			212,62	2338,82	3	
1630	1082	Wysoka	-	291	0013	436/18	X				X	30,47	335,17	1	Składowisko
1631	941	Wysoka	-	293	0013	436/92		X	X			445,44	4899,84	3	
1632	933	Wysoka	-	298	0013	545/6	X		X			287,04	3157,44	3	
1633	934	Wysoka	-	299	0013	2039		X	X			165,00	1815,00	2	
1634	935	Wysoka	-	299	0013	543/2	X		X			44,16	485,76	2	Część dachu
1635	942	Wysoka	-	300	0013	539/14	X		X			184,92	2034,12	3	
1636	943	Wysoka	-	300	0013	539/14	X		X			33,12	364,32	2	
1637	944	Wysoka	-	302	0013	435/4	X		X			66,24	728,64	2	
1638	945	Wysoka	-	302	0013	435/4	X		X			27,60	303,60	2	Część dachu
1639	946	Wysoka	-	302	0013	435/4	X				X	180,20	1982,20	1	Składowisko
1640	950	Wysoka	-	306	0013	405/2	X			X		190,44	2094,84	2	
1641	951	Wysoka	-	306	0013	405/2	X		X			24,84	273,24	2	Część dachu
1642	952	Wysoka	-	306	0013	405/2	X		X			11,04	121,44	2	
1643	913	Wysoka	-	307	0013	649/4		X	X			230,40	2534,40	3	Część dachu

1644	914	Wysoka	-	307	0013	649/4	X		X				24,84	273,24	3	Część dachu
1645	915	Wysoka	-	307	0013	649/4	X			X			400,20	4402,20	3	
1646	947	Wysoka	-	307	0013	406/2	X			X			116,61	1282,71	3	Część dachu
1647	948	Wysoka	-	307	0013	406/2	X				X		41,40	455,40	2	Część dachu
1648	949	Wysoka	-	307	0013	406/2	X					X	110,40	1214,40	1	Składowisko
1649	988	Wysoka	-	308	0013	1777		X	X				231,60	2547,60	3	Część dachu
1650	989	Wysoka	-	308	0013	485	X			X			74,52	819,72	3	
1651	990	Wysoka	-	308	0013	485	X		X				40,00	440,00	3	
1652	1038	Wysoka	-	309	0013	315/20	X					X	8,28	91,08	2	Śmietnik - Karina Partyka. Prywatny gabinet stomatologiczny
1653	1027	Wysoka	-	-	0013	1690/1	X		X				223,56	2459,16	3	Brak nr domu
1654	1083	Wysoka	-	-	0013	436/26	X		X				41,40	455,40	3	brak nr domu
1655	1252	Wysoka	-	-	0013	1339/17	X		X				197,34	2170,74	3	
1656	1253	Wysoka	-	-	0013	1339/17	X			X			22,08	242,88	2	
1657	1216	Wysoka	-	119A	0013	69/9	X			X			134,40	1478,40	3	
1658	1217	Wysoka	-	119A	0013	69/9		X		X			251,16	2762,76	3	
1659	1008	Wysoka	-	131A	0013	940/3	X		X				220,80	2428,80	3	
1660	1005	Wysoka	-	132B	0013	959/6	X		X				165,60	1821,60	3	
1661	1002	Wysoka	-	134A	0013	995/5	X				X		204,93	2254,23	2	Część dachu
1662	908	Wysoka	-	141A	0013	734/35	X		X				182,16	2003,76	3	
1663	909	Wysoka	-	141A	0013	734/35	X			X			27,60	303,60	2	
1664	901	Wysoka	-	142A	0013	713/5	X		X				165,60	1821,60	3	
1665	928	Wysoka	-	153A	0013	604/22	X		X				197,34	2170,74	3	
1666	929	Wysoka	-	153A	0013	604/22	X			X			22,08	242,88	3	
1667	930	Wysoka	-	153A	0013	604/22	X			X			49,68	546,48	2	
1668	979	Wysoka	-	160A	0013	555/3	X		X				165,60	1821,60	3	
1669	980	Wysoka	-	160A	0013	558/5	X			X			77,28	850,08	3	
1670	991	Wysoka	-	166A	0013	483/4		X	X				146,72	1613,92	3	
1671	981	Wysoka	-	167A	0013	514/9	X		X				149,04	1639,44	2	
1672	982	Wysoka	-	167B	0013	514/11	X		X				226,32	2489,52	3	
1673	983	Wysoka	-	167B	0013	1768	X			X			53,13	584,43	3	

1674	984	Wysoka	-	167B	0013	521	X		X			88,32	971,52	3	
1675	985	Wysoka	-	167B	0013	507/7	X		X			132,48	1457,28	3	
1676	986	Wysoka	-	168A	0013	507/4	X		X			281,52	3096,72	3	
1677	959	Wysoka	-	183B	0013	380/4		X	X			89,60	985,60	3	
1678	961	Wysoka	-	184A	0013	388/2		X		X		86,40	950,40	3	
1679	962	Wysoka	-	187A	0013	339/12	X		X			248,40	2732,40	3	
1680	963	Wysoka	-	187A	0013	339/11		X	X			76,80	844,80	3	Elewacja
1681	964	Wysoka	-	187A	0013	339/12	X				X	41,40	455,40	1	Składowisko
1682	1035	Wysoka	-	188A	0013	349/5	X		X			66,24	728,64	3	
1683	1296	Wysoka	-	18B	0013	1139/28	X		X			198,72	2185,92	3	
1684	1036	Wysoka	-	190A	0013	353/2	X			X		96,60	1062,60	3	Część dachu
1685	1037	Wysoka	-	198A	0013	313/12	X		X			154,56	1700,16	2	
1686	1042	Wysoka	-	201A	0013	220/6		X	X			122,88	1351,68	3	Elewacja
1687	1064	Wysoka	-	202D	0013	229/11	X		X			215,28	2368,08	3	
1688	1043	Wysoka	-	204B	0013	225/15	X		X			165,60	1821,60	3	
1689	1047	Wysoka	-	206A	0013	153	X		X			273,24	3005,64	3	
1690	1054	Wysoka	-	213A	0013	147/2	X		X			138,00	1518,00	3	
1691	1048	Wysoka	-	213B	0013	151/8	X		X			186,30	2049,30	3	
1692	1059	Wysoka	-	217A	0013	1729		X	X			272,20	2994,20	3	
1693	1214	Wysoka	-	223A	0013	68/6	X			X		53,82	592,02	3	
1694	1215	Wysoka	-	223A	0013	68/2		X	X			103,36	1136,96	3	Elewacja
1695	1139	Wysoka	-	233A	0013	35/9	X		X			20,70	227,70	3	Część dachu
1696	1140	Wysoka	-	233A	0013	35/9	X		X			55,20	607,20	3	Część dachu
1697	1141	Wysoka	-	233A	0013	35/9	X			X		58,31	641,41	3	
1698	1128	Wysoka	-	236A	0013	29/5	X		X			160,20	1762,20	3	Część dachu 151,80 plyty faliste, elewacja 8,40 plyty płaskie
1699	1115	Wysoka	-	239B	0013	14/1	X		X			241,50	2656,50	3	
1700	1111	Wysoka	-	240A	0013	108/2	X		X			151,80	1669,80	3	
1701	1112	Wysoka	-	241A	0013	10/1	X		X			190,44	2094,84	3	
1702	1117	Wysoka	-	242A	0013	4/5		X	X			43,20	475,20	3	Elewacja
1703	1118	Wysoka	-	242A	0013	4/14		X		X		200,00	2200,00	3	

1704	1120	Wysoka	-	242A	0013	4/14	X		X					204,93	2254,23	3	
1705	1105	Wysoka	-	245A	0013	128/9	X		X					220,80	2428,80	3	
1706	1288	Wysoka	-	24A	0013	1240/16	X		X					186,30	2049,30	3	
1707	1289	Wysoka	-	24A	0013	1240/21	X			X				72,45	796,95	3	
1708	1286	Wysoka	-	25A	0013	1240/13		X	X					89,60	985,60	2	Elewacja
1709	1287	Wysoka	-	25A	0013	1240/13		X		X				40,32	443,52	2	Elewacja
1710	1071	Wysoka	-	265A	0013	413/11	X		X					249,30	2742,30	3	
1711	1072	Wysoka	-	265B	0013	413/23	X		X					124,20	1366,20	3	
1712	1070	Wysoka	-	265C	0013	413/7	X		X					165,60	1821,60	3	
1713	1090	Wysoka	-	273A	0013	427/74	X		X					231,84	2550,24	3	
1714	1073	Wysoka	-	275A	0013	410/17	X			X				281,52	3096,72	3	
1715	1074	Wysoka	-	276A	0013	409/9	X		X					132,48	1457,28	3	
1716	1084	Wysoka	-	287A	0013	427/85		X	X					263,04	2893,44	3	
1717	938	Wysoka	-	296A	0013	447/1	X			X				27,60	303,60	3	
1718	939	Wysoka	-	296A	0013	447/1	X		X					24,84	273,24	3	Część dachu
1719	940	Wysoka	-	296A	0013	447/1		X		X				30,72	337,92	2	Część dachu
1720	936	Wysoka	-	297A	0013	449/5	X		X					176,64	1943,04	3	
1721	937	Wysoka	-	297A	0013	449/6	X			X				82,80	910,80	3	
1722	1276	Wysoka	-	310B	0013	1253/1		X	X					103,20	1135,20	3	Elewacja
1723	1249	Wysoka	-	40A	0013	1343/22		X	X					136,62	1502,82	3	
1724	1243	Wysoka	-	44A	0013	1399/2	X		X					212,52	2337,72	3	
1725	1244	Wysoka	-	45A	0013	1396/8	X		X					234,60	2580,60	3	
1726	1240	Wysoka	-	46A	0013	1395/7	X		X					179,40	1973,40	3	
1727	1238	Wysoka	-	48A	0013	1417/11	X			X				198,72	2185,92	3	
1728	1239	Wysoka	-	48A	0013	1417/11		X	X					80,96	890,56	3	Elewacja
1729	1246	Wysoka	-	49A	0013	1423/2	X		X					165,60	1821,60	3	
1730	1268	Wysoka	-	57A	0013	1304/18	X			X				151,80	1669,80	3	
1731	1269	Wysoka	-	57A	0013	1304/18	X					X		190,60	2096,60	3	Zakład Produkcji Obuwia J&R
1732	1265	Wysoka	-	58A	0013	1840	X			X				38,64	425,04	3	Część dachu
1733	1266	Wysoka	-	58A	0013	1343/17	X		X					226,30	2489,30	3	
1734	1332	Wysoka	-	72A	0013	1168/3	X		X					242,88	2671,68	3	

1735	1337	Wysoka	-	73A	0013	1153		X		X			232,96	2562,56	3	
1736	1334	Wysoka	-	73B	0013	1146/6		X	X				244,61	2690,71	3	
1737	1333	Wysoka	-	73C	0013	1147/1	X		X				190,44	2094,84	3	
1738	1342	Wysoka	-	76A	0013	1085/14	X				X		248,40	2732,40	3	
1739	1410	Wysoka	-	92A	0013	678/75	X		X				121,52	1336,72	3	
1740	1409	Wysoka	-	97A	0013	768/30	X		X				184,32	2027,52	3	
1741	186	Zawadka	-	11	0014	608/17	X		X				82,80	910,80	2	Część dachu
1742	187	Zawadka	-	11	0014	608/16		X		X			85,30	938,30	2	Elewacja 34,50 płyty faliste, część dachu 50,80 płyty płaskie.
1743	189	Zawadka	-	11	0014	608/16	X		X				12,42	136,62	2	Część dachu
1744	181	Zawadka	-	18	0014	525/4	X		X				202,86	2231,46	3	
1745	182	Zawadka	-	18	0014	525/4	X					X	11,04	121,44	1	Składowisko
1746	156	Zawadka	-	28	0014	516/10	X			X			231,84	2550,24	2	Część dachu
1747	157	Zawadka	-	28	0014	516/10	X				X		99,36	1092,96	2	Część dachu
1748	180	Zawadka	-	31	0014	489/5		X	X				107,96	1187,56	3	Elewacja
1749	178	Zawadka	-	42	0014	445/55	X			X			57,96	637,56	3	
1750	175	Zawadka	-	43	0014	433/5	X			X			33,12	364,32	2	Część dachu
1751	176	Zawadka	-	45	0014	430/3	X			X			19,32	212,52	2	Część dachu
1752	177	Zawadka	-	45	0014	799	X			X			2,76	30,36	3	Część dachu - okap
1753	174	Zawadka	-	54	0014	390/10	X			X			198,72	2185,92	2	
1754	173	Zawadka	-	59	0014	278/4	X			X			16,56	182,16	2	
1755	168	Zawadka	-	61	0014	285/1	X			X			99,36	1092,96	3	Część dachu
1756	169	Zawadka	-	61	0014	285/1	X			X			125,58	1381,38	3	Część dachu
1757	170	Zawadka	-	61	0014	285/1	X			X			207,00	2277,00	3	
1758	165	Zawadka	-	62	0014	285/2	X					X	57,96	637,56	3	Garaż
1759	166	Zawadka	-	62	0014	284/2	X					X	1,38	15,18	1	Składowisko
1760	161	Zawadka	-	74	0014	155/14	X			X			132,48	1457,28	3	Część dachu
1761	158	Zawadka	-	75	0014	132/5	X			X			55,20	607,20	2	
1762	159	Zawadka	-	77	0014	138/5	X			X			38,64	425,04	3	Część dachu
1763	160	Zawadka	-	77	0014	140/17	X			X			21,00	231,00	3	Część dachu
1764	153	Zawadka	-	95	0014	738	X			X			289,80	3187,80	2	Część dachu

1765	148	Zawadka	-	96	0014	733	X		X			8,28	91,08	2	Część dachu
1766	149	Zawadka	-	96	0014	733		X	X			36,06	396,66	3	Elewacja - część
1767	150	Zawadka	-	97	0014	11/6	X		X			124,20	1366,20	2	Część dachu
1768	151	Zawadka	-	97	0014	11/6	X		X			16,56	182,16	2	Część dachu
1769	152	Zawadka	-	97	0014	11/6	X		X			8,28	91,08	2	
1770	144	Zawadka	-	101	0014	792	X			X		27,60	303,60	2	Część dachu
1771	183	Zawadka	-	109	0003	6265/4	X		X			248,40	2732,40	3	
1772	194	Zawadka	-	109	0014	550/9	X		X			24,84	273,24	3	
1773	167	Zawadka	-	116	0014	325/10	X		X			42,40	466,40	2	Część dachu
1774	154	Zawadka	-	121	0014	96/6		X	X			131,09	1441,99	3	Elewacja - część
1775	184	Zawadka	-	132	0014	634/12	X		X			44,16	485,76	2	
1776	185	Zawadka	-	133	0014	634/17		X	X			143,00	1573,00	3	Elewacja
1777	162	Zawadka	-	140	0014	164/19	X		X			264,96	2914,56	3	
1778	163	Zawadka	-	140	0014	169/6	X		X			16,56	182,16	3	Część dachu
1779	145	Zawadka	-	-	0014	541/3	X		X			115,92	1275,12	2	Budowa
1780	146	Zawadka	-	-	0014	1/8	X			X		20,07	220,77	2	Część dachu - budynek opuszczony
1781	147	Zawadka	-	-	0014	1/8	X			X		27,60	303,60	3	Elewacja dobudówki
1782	171	Zawadka	-	-	0014	316/8	X		X			11,04	121,44	2	
1783	172	Zawadka	-	-	0014	316/8	X				X	28,98	318,78	3	Obudowa wiaty
1784	192	Zawadka	-	-	0014	645/4	X		X			42,00	462,00	3	Budowa – część wiaty
1785	193	Zawadka	-	111B	0014	645/5	X		X			162,84	1791,24	3	
1786	195	Zawadka	-	17A	0014	529/1		X	X			340,82	3749,02	3	
1787	179	Zawadka	-	33A	0014	466/7	X		X			39,60	435,60	3	
1788	164	Zawadka	-	65C	0014	253/13	X		X			270,48	2975,28	3	
1789	155	Zawadka	-	83B	0014	100/4		X	X			219,52	2414,72	3	

## 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](http://www.mgip.gov.pl);
5. [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl);
6. [www.polskabezazbestu.pl](http://www.polskabezazbestu.pl).

Przewodniczący Rady Miejskiej w Wadowicach  
**Józef Cholewka**