

## » Idź do

- Spis treści
- Przykładowy rozdział

## » Katalog książek

- Katalog online
- Zamów drukowany katalog

## » Twój koszyk

- Dodaj do koszyka

## » Cennik i informacje

- Zamów informacje o nowościach
- Zamów cennik

## » Czytelnia

- Fragmenty książek online

## » Kontakt

Helion SA  
ul. Kościuszki 1c  
44-100 Gliwice  
tel. 032 230 98 63  
e-mail: helion@helion.pl  
© Helion 1991-2008

## Darmowe oprogramowanie w codziennym życiu

Autor: Krzysztof Masłowski  
ISBN: 978-83-246-2322-8  
Format: 158x235, stron: 182  
Zawiera CD-ROM



### Nie przepłacaj – poznaj darmowe sposoby na usprawnienie swojego komputera!

- Sterowanie komputerem – automatyzacja czynności i obsługa kilku napędów
- Porządkowanie – czyszczenie menu Start, Pulpitu i dysku, usuwanie duplikatów
- Grafika – przeglądanie i edycja plików .jpg oraz skuteczne zmniejszanie ich wielkości

Jeśli na co dzień korzystasz z komputera, na pewno chciałbyś, żeby jego oprogramowanie było bezpieczne i dopasowane do Twoich potrzeb. To da się zrobić – ale niestety programy, które najłatwiej znaleźć, po pierwsze są drogie, a po drugie wymagają corocznego odnawiania licencji. Z kolei te bezpłatne, często oferowane w internecie, nie zawsze bywają skuteczne i stabilne. Czy możliwe jest połączenie obu tych wymagań, czyli wyszukanie dobrej jakości oprogramowania dostępnego za darmo w globalnej sieci? Oczywiście – to właśnie zrobił dla Ciebie autor niniejszej książki! „Darmowe oprogramowanie w codziennym życiu” to praktyczny i wyczerpujący poradnik, dzięki któremu łatwo zorientujesz się wśród programów użytecznych z Twojego punktu widzenia. Znajdziesz tu informacje na temat aplikacji pomocnych w porządkowaniu komputera, usprawnianiu jego działania, edycji obrazów w formacie .jpg, kompresji i dekompresji plików, robieniu notatek, pracy z plikami .pdf oraz zabezpieczaniu komputera przed atakami. Wszystkich przedstawionych tu programów autor używa osobiście i poleca Ci je z pełnym przekonaniem!

- Liczenie i przeliczanie – kalkulatory HEXelon MAX i eCalc
- Sterowanie komputerem – programy Keybreeze, Lomsel Shutdown i CD Tray Pal
- Porządkowanie – czyszczenie Pulpitu, menu Start, pasków zadań i dysku
- Poprawianie wydajności – efektywna defragmentacja i usuwanie zablokowanych plików
- Praca z plikami .pdf – odczytywanie, dzielenie i scalanie, transformacja
- Notatniki – tworzenie map myśli oraz notatek na komputerze i w sieci
- Grafika – oglądanie, edycja, szybkie zmniejszanie wielkości plików .jpg
- Bezpieczeństwo – aktualizacje oprogramowania, zapory i programy antywirusowe
- Zabawy z plikami – kompresja, tworzenie listy zawartości folderu, hurtowa zmiana nazw
- Blokowanie reklam internetowych i kilka innych pożytecznych funkcji aplikacji

**Poznaj bogactwo praktycznych darmowych programów!**

# Spis treści

<b>Wstęp</b> .....	<b>9</b>
<b>Rozdział 1. Liczenie, przeliczanie</b> .....	<b>11</b>
Wszechstronny kalkulator HEXelon MAX .....	11
Kalkulator internetowy eCalc .....	14
Odwrotna notacja polska (RPN — Reverse Polish Notation) .....	19
Adresy WWW .....	20
<b>Rozdział 2. Sterowanie komputerem</b> .....	<b>21</b>
Keybreeze — łatwe i szybkie wykonywanie wielu czynności .....	21
Instalacja .....	22
Konfiguracja wstępna .....	22
Wydawanie poleceń .....	24
Kilka poleceń predefiniowanych .....	25
Uruchamianie programów, otwieranie stron WWW oraz folderów i plików na dysku .....	26
Polecenia zbiorowe .....	29
Funkcje tekstowe .....	30
Polecenia literowe .....	31
Makropolecenia .....	33
Zapisywanie kopii poleceń .....	34
Keybreeze — podsumowanie .....	35
Lomsel Shutdown — zamykanie systemu i napędu CD plus kilka innych udogodnień .....	35
CD Tray Pal — sterowanie kilkoma napędami .....	37
<b>Rozdział 3. Porządki</b> .....	<b>39</b>
Kłopoty z menu Start .....	42
Tidy Start Menu .....	44
Czyszczenie menu Start, paska szybkiego uruchamiania i Pulpitu .....	44
Podzielenie poleceń menu Start na dziewięć kategorii .....	46
Kopia rejestru .....	48
Ccleaner — ogólne porządki .....	49
Wyrzucanie śmieci .....	50
Odinstalowanie i lista zainstalowanych .....	50
Autostart .....	51
Czyszczenie rejestru .....	52
NT Registry Optimizer (NTREGOPT) .....	53
PageDefrag — scalanie plików niedostępnych dla innych programów .....	53

Odkurzacz — czyszczenie zapadłych kątów .....	54
Szybkie czyszczenie dysku .....	55
Domyślne, standardowe działanie Odkurzacza .....	56
Monitor Porzuconych Folderów .....	59
Kilka uwag o pozostałych modułach Odkurzacza .....	60
Easy Duplicate Finder — usuwanie duplikatów .....	61
Defraggler — defragmentacja w eleganckim wydaniu .....	63
Defragmentacja wybranych plików .....	63
Defragmentacja całego dysku .....	64
Informacje dodatkowe .....	65
Power Defragmenter GUI — defragmentacja szybka i skuteczna .....	66
BootVis — poprawianie startu komputera .....	68
Unlocker — usuwanie zablokowanych plików .....	69
Recepty .....	70
Recepta 1. — dla wszystkich .....	70
Recepta 2. — dla zaawansowanych .....	71
<b>Rozdział 4. Pliki .pdf .....</b>	<b>73</b>
Adobe Reader — odczytywanie .....	74
Foxit Reader — odczytywanie i dodawanie adnotacji .....	75
PDFCreator — tworzenie dokumentów .....	78
Gios PDF Splitter and Merger, czyli rozszczepiacz i sklejacz plików .pdf .....	80
Etap 1. Dzielenie plików .pdf .....	81
Etap 2. Scalenie plików .pdf .....	82
ABBY PDF Transformer .....	82
<b>Rozdział 5. Notujemy .....</b>	<b>87</b>
Żółte karteczki .....	88
Freemind — tworzenie map myśli .....	90
Tworzenie elementów potomnych .....	92
Zaznaczanie i formatowanie .....	93
Zmiana położenia, przenoszenie, kopiowanie .....	94
Strzałki .....	97
Chmurki .....	97
Oдноśniki zewnętrzne .....	98
Oдноśniki wewnętrzne .....	99
Zapisywanie .....	99
Evernote — notowanie w sieci .....	99
Tworzenie konta .....	101
Przycisk przesyłania .....	102
Logowanie i główne informacje .....	102
Adres e-mailowy i inne ustawienia osobiste .....	103
Praktyczna lekcja notowania za pomocą e-maila i przeglądarki internetowej .....	105
Przykład dodatkowych możliwości programu Evernote instalowanego na komputerze .....	108
ScrapBook — notatki z sieci zapisywane na dysku lokalnym .....	112
Instalacja .....	112
Notowanie „jak leci” .....	114
Odczytywanie i porządkowanie notatek .....	114
Uporządkowane przechwycenie zaznaczonego fragmentu .....	116
Edycja stron przed i po przechwyceniu .....	117
Inne narzędzia do notowania .....	118

<b>Rozdział 6. Grafika .....</b>	<b>119</b>
IrfanView — oglądanie i proste operacje .....	119
Easy JPEG Resizer — szybkie zmniejszanie wielkości plików .jpg .....	125
Pixlr — internetowy edytor graficzny .....	127
<b>Rozdział 7. Bezpieczeństwo w sieci .....</b>	<b>131</b>
Aktualizacja .....	132
Aktualizacja systemu Windows XP .....	132
Aktualizacja programów użytkowych Microsoftu .....	134
Aktualizacja programów innych producentów .....	134
Zapora połączenia internetowego .....	137
Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem .....	138
avast! .....	139
Windows Defender — ochrona przed niechcianymi gośćmi .....	140
Lavasoft Ad-Aware — ochrona przed programami reklamowymi i (lub) szpiegującymi .....	142
Spybot Search & Destroy — ochrona przed programami szpiegującymi i (lub) reklamowymi .....	144
Praca na koncie z ograniczonymi uprawnieniami .....	145
Tworzenie nowego konta administratora .....	146
Obniżenie uprawnień dotychczasowego konta .....	147
Gdy są potrzebne uprawnienia administratora .....	147
Zachowanie ostrożności i zdrowego rozsądku .....	148
<b>Rozdział 8. Pożyteczne zabawy z plikami .....</b>	<b>151</b>
ZipGenius — kompresja i dekompresja plików .....	152
Włączenie polskiego interfejsu w najnowszej wersji 6.03.11.50 .....	152
Skojarzenie z plikami .....	154
Trzy przykłady kompresji .....	154
PrintFolder — tworzenie listy zawartości folderu .....	158
ReNamer — hurtowa zmiana nazw .....	160
TagScanner — odczytywanie i edycja metatagów w plikach muzycznych .....	163
FileSort — wybieranie plików według kryterium .....	165
<b>Rozdział 9. Kilka uwag końcowych .....</b>	<b>167</b>
HovText — usuwanie formatowania ze schowka .....	167
VoipDiscount .....	168
Blokowanie reklam internetowych .....	169
Środowiska NET .....	169
ActiveWords — płatny program podobny do Keybreeze'a .....	170
<b>Skorowidz .....</b>	<b>173</b>

## Rozdział 8.

# Pożyteczne zabawy z plikami

Obsługa plików w standardowym Eksploratorze Windows jest dość marna: nie ma wbudowanych narzędzi kompresji ani rozpakowywania, brakuje również choćby możliwości zapisania w pliku lub wydrukowania zawartości folderu (tzn. listy zawartych w nim plików i podfolderów) lub skopiowania do innego folderu wszystkich plików wybranego typu, np. wszystkich obrazów w formacie *.jpg*. Nie ma też narzędzia do zbiorowej zmiany nazw plików. Pod tym względem Windows, pełen multimedialnych fajerwerków, pozostaje daleko za swym ubożuchnym przodkiem DOS-em.

Tego rodzaju braki trzeba nadrabiać za pomocą innych programów, których w sieci wiele, lecz które trzeba starannie wybierać i sprawdzać, czy nie zawierają szkodliwych elementów. Dobrą metodą jest szukanie informacji na forach internetowych i sprawdzanie wszystkiego, co mamy zainstalować, za pomocą opisanych w poprzednim rozdziale narzędzi chroniących przed szkodliwymi kodami.

Po kolei omówimy narzędzia wykonujące wspomniane wyżej zadania. Na początek bardzo dobry program do kompresowania i dekompresowania plików, czyli ZipGenius.

# ZipGenius

## — kompresja i dekompresja plików

---

<b>Typ:</b>	<b>instalowany, PL (w najnowszej wersji ZipGenius Suite Edition 6.0.3.1124 polską wersję menu trzeba oddzielnie zainstalować — patrz opis niżej)</b>
Strona WWW:	<a href="http://www.zipgenius.it/eng/index.php">http://www.zipgenius.it/eng/index.php</a>
Producent:	M.Dev Software
Licencja:	bezpłatna (freeware)
Wymagania:	MS Windows 98/Me/NT/2000/XP/Vista
Wielkość:	8763 kB
Plik spolszczenia:	<a href="http://dobreprogramy.pl/index.php?dz=22&amp;id=1830&amp;ZipGenius+Spolszczenie">http://dobreprogramy.pl/index.php?dz=22&amp;id=1830&amp;ZipGenius+Spolszczenie</a>

---

Bardzo dobry darmowy kompresor, zbudowany z wykorzystaniem elementów wolnego oprogramowania. Potrafi pakować pliki do większości popularnych formatów archiwów (domyślnie *.zip*). Rozpakowuje jeszcze więcej formatów — praktycznie wszystkie powszechnie używane i kilka egzotycznych, tworzy samorozpakowujące się archiwa.

Ma bardzo prosty interfejs, współpracuje ze skanerami antywirusowymi, a w wersji Suite Edition znajdziemy dodatkowo wbudowanego klienta FTP i narzędzie Cutter służące do dzielenia dużych plików na mniejsze. Jedynym niepotrzebnym śmieciem jest kilka skórek do wyboru, ale niektórzy lubią się tym bawić. No cóż, o gustach się nie dyskutuje.

## Włączenie polskiego interfejsu w najnowszej wersji 6.03.11.50

Interfejs programu jest bardzo prosty i instalowanie spolszczenia jest dla osób choćby tylko jako tako znających angielski stratą czasu, ale dla porządku opiszę, jak to wykonać.

Ostatni plik z polską wersją językową był przygotowany dla wersji 6.02. W najnowszej wersji 6.03 (w chwili pisania książki jest to dokładnie 6.03.11.50) polski interfejs można zainstalować, stosując pewien prosty trik.

1. Ściągnij i zainstaluj ZipGenius, który przy standardowej instalacji zintegruje się z powłoką Windows, co oznacza, że podstawowe polecenia programu będą dostępne w menu podręcznym wyświetlanym po kliknięciu nazwy pliku ppm.
2. Ściągnij do oddzielnego folderu plik spolszczenia dla wersji 6.02 — *polpak300 (dobreprogramy.pl).exe*. Znajdziesz go w portalu [dobreprogramy.pl](http://dobreprogramy.pl) za pomocą wyszukiwarki lub pod dokładnym adresem podanym w tabelce powyżej.

3. Jest to samorozpakowujący się instalator. Nie uruchamiaj go, lecz kliknij jego nazwę ppm myszy i z menu podręcznego wybierz polecenie *ZipGenius/Extract here*. W folderze pojawią się pliki:

```
pl_shell.lng
pol.dll
pol_zm.dll
ReadThis.txt
```

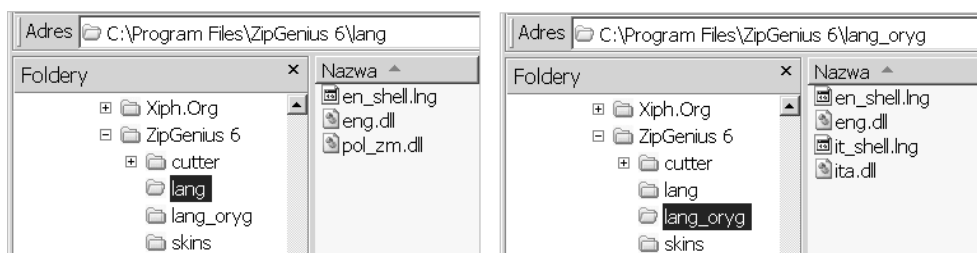
4. Zmień nazwy wg schematu:

```
pl_shell.lng   en_shell.lng
pol.dll        eng.dll
pol_zm.dll     bez_zmiany
```

Ostatni plik *ReadThis.txt* jest informacyjny i nie ma znaczenia.

5. Pliki językowe programu są zapisane w folderze *C:\Program Files\ZipGenius 6\lang*.

Zmień jego nazwę np. na *lang\_oryg* (aby zachować możliwość powrotu do wersji oryginalnej) i obok utwórz nowy folder *lang*. Skopiuj do niego trzy poprzednio spreparowane pliki: *en\_shell.lng*, *eng.dll*, *pol\_zm.dll* (rysunek 8.1) i ciesz się polskim interfejsem.



**Rysunek 8.1.** Spreparowane pliki polskiego interfejsu w folderze *lang* i pliki oryginalne zachowane w folderze *lang\_oryg*

6. Zawsze będziesz mógł powrócić do oryginalnych wersji językowych, zmieniając kolejno nazwę folderów *lang* na dowolną, np. *lang\_pl* i *lang\_oryg* na *lang*.



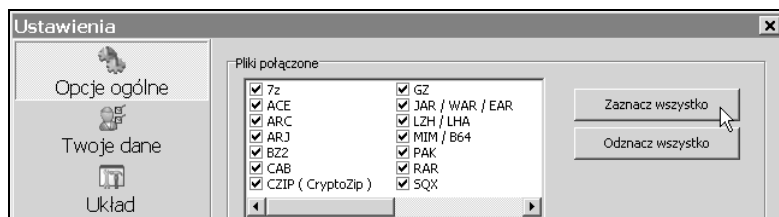
Wskazówka

Być może do czasu wydania tej książki powstanie spolszczenie najnowszej wersji programu ZipGenius i opisana wyżej operacja nie będzie potrzebna. Wtedy — po zainstalowaniu wersji oryginalnej — pozostanie jedynie ściągnąć i uruchomić instalator spolszczenia.

## Skojarzenie z plikami

1. Po włączeniu polskiego interfejsu (patrz wyżej) uruchom ZipGeniusa i wydaj polecenie *Narzędzia/Opcje*, a w oknie dialogowym *Ustawienia* (rysunek 8.2) wybierz kartę *Opcje ogólne*.

**Rysunek 8.2.**  
*Włączanie obsługi różnych archiwów*



2. W polu *Pliki połączone* wybierz typy plików archiwalnych, jakie ma obsługiwać ZipGenius — obsługa plików *.zip* jest włączona standardowo. Jeżeli nie masz szczególnych powodów, aby wybrane archiwa obsługiwał inny program kompresji, możesz kliknąć *Zaznacz wszystko*. Zatwierdź wybór kliknięciem *OK*.

Od tego czasu dwukrotne kliknięcie ikony pliku z jednym z wybranych rozszerzeń spowoduje uruchomienie ZipGeniusa jako dekompresora.

## Trzy przykłady kompresji

ZipGenius jest dość rozbudowanym programem o sporych możliwościach. Przyjrzymy się jedynie najprostszemu kompresowaniu, kompresowaniu z hasłem i tworzeniu archiwum samorazpakowującego.

Możesz kompresować dowolny plik, pamiętając o tym, że zysk z kompresowania plików graficznych jest o wiele większy niż plików tekstowych i egzekucyjnych. W opisanym niżej ćwiczeniu posłużę się plikiem poprzedniego rozdziału tej książki *r07.doc* oraz plikiem rysunku siódmego z tego rozdziału *07-07.tif*.

### Najprostsza kompresja

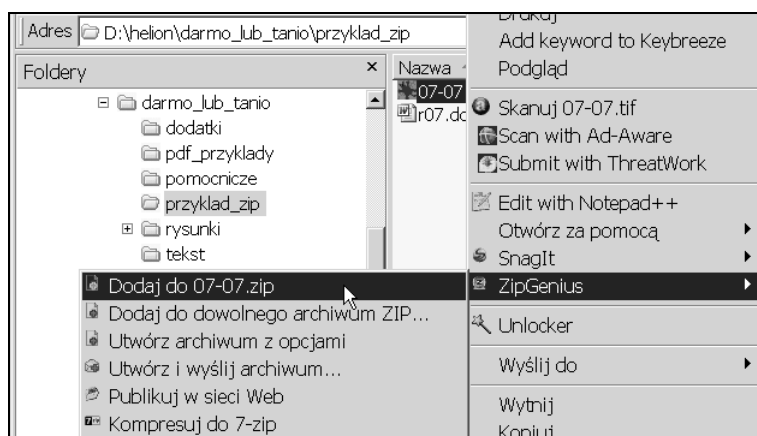
Dla wygody oba pliki doświadczalne: *r07.doc* i *07-07.tif* skopiowałem do oddzielnego folderu. Oczywiście możesz użyć innych plików w innym folderze.

Jak wspomniałem poprzednio, ZipGenius integruje się z powłoką systemu, więc najwygodniejszym sposobem kompresji jest używanie poleceń menu podręcznego.

1. W Eksploratorze Windows odszukaj folder i plik *07-07.tif*. Kliknij go ppm i z menu podręcznego wybierz polecenie *ZipGenius/Dodaj do 07-07.zip* (rysunek 8.3).



**Rysunek 8.3.**  
Najprostsza  
kompresja pliku



2. W analogiczny sposób skompresuj plik *r07.doc*. Wynik został pokazany na rysunku 8.4. Z porównania wielkości plików oryginalnych i skompresowanych wynika, że przede wszystkim należy pamiętać o kompresowaniu plików graficznych; przechowywanie ich w postaci nieskompresowanej to marnowanie miejsca na dysku, a przesyłanie internetem to niepotrzebne zapychanie łącza, co w przypadku połączenia modemowego oznacza niepotrzebny wydatek.

Nazwa	Rozmiar	Typ
07-07.tif	1 217 KB	IrfanView TIF File
07-07.zip	64 KB	ZIP - ZipGenius File
r07.doc	989 KB	Dokument programu Micro...
r07.zip	806 KB	ZIP - ZipGenius File

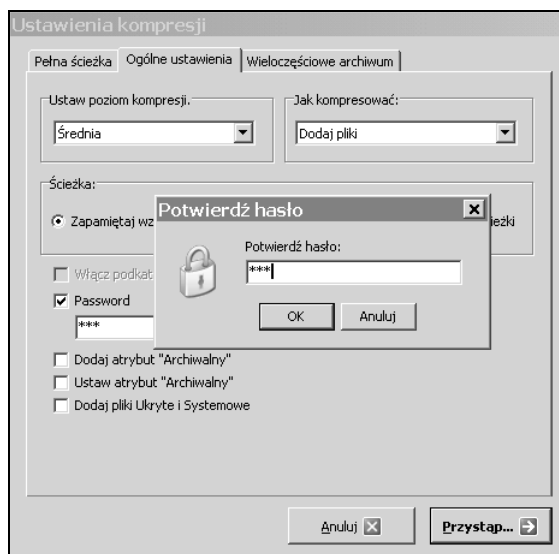
**Rysunek 8.4.** Kompresowanie plików *.tif* jest o wiele bardziej efektywne niż *.doc*

## Kompresowanie z hasłem

Użyjemy ponownie tego samego pliku *07-07.tif*.

1. Kliknij nazwę pliku ppm i z menu podręcznego wybierz polecenie *ZipGenius/Utwórz archiwum z opcjami* (rysunek 8.3).
2. W oknie *Ustawienia kompresji* wybierz kartę *Ogólne ustawienia*, włącz opcję *Password*, w polu poniżej wpisz hasło i na dole kliknij przycisk *Przystap...* (rysunek 8.5).
3. W okienku *Potwierdź hasło* wpisz hasło ponownie i kliknij *OK*. Plik zostanie skompresowany.

**Rysunek 8.5.**  
Kompresowanie  
z hasłem

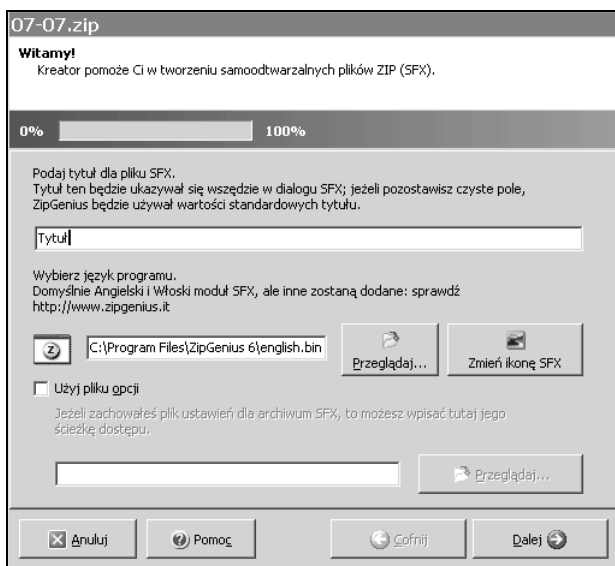


## Tworzenie archiwum samorozpakowującego

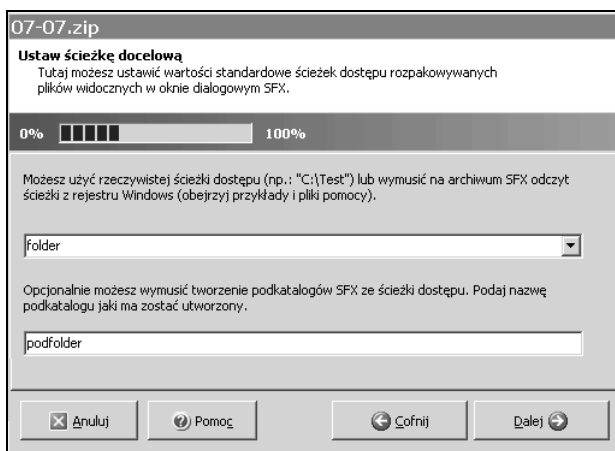
Archiwa samorozpakowujące są potrzebne szczególnie wtedy, gdy nie wiemy, na jakim komputerze będą rozpakowywane. Wiele osób używa komputerów tylko do pisania tekstów i nie ma zainstalowanych nawet najprostszych programów narzędziowych. Gdy raz komuś takiemu wysłałem plik *.zip*, to odpowiedział, że plik jest uszkodzony, bo Word go nie czyta, a jak dwa razy kliknie, to nic się nie dzieje.

1. Przygotuj plik skompresowany w formacie *.zip*. Posłużymy się tutaj skompresowanym plikiem *07-07.zip* przygotowanym w podrozdziale „Najprostsza kompresja” — patrz rysunki 8.3 i 8.4.
2. Kliknij plik ppm i z menu podręcznego wybierz polecenie *ZipGenius/Konwertuj do EXE*.
3. W oknie *07-07.zip* (od nazwy pliku) wpisz w górnym polu Tytuł i kliknij przycisk *Dalej* — rysunek 8.6.
4. W kolejnym oknie wpisz folder i podfolder, jak na rysunku 8.7, i kliknij *Dalej*.
5. W następnym oknie w polu *Wiadomość* wpisz np. To jest rysunek 7 z rozdziału 7, jak na rysunku 8.8, i kliknij *Dalej* (dół strony i przycisk *Dalej* jak na rysunku 8.7).
6. W kolejnych oknach kliknij *Dalej* i *Uruchom*. Zostanie utworzone samorozpakowujące się archiwum *07-07.exe*, pokazane na rysunku 8.9.
7. Aby je rozpakować, kliknij dwukrotnie jego ikonę; zostanie wyświetlony komunikat jak na rysunku 8.9 w oknie 1. Widzisz teraz, do czego posłużyły wpisy *Tytuł* i *To jest rysunek 7 z rozdziału 7* z rysunków 8.6 i 8.8. Po kliknięciu *OK* pojawi się okno 2.

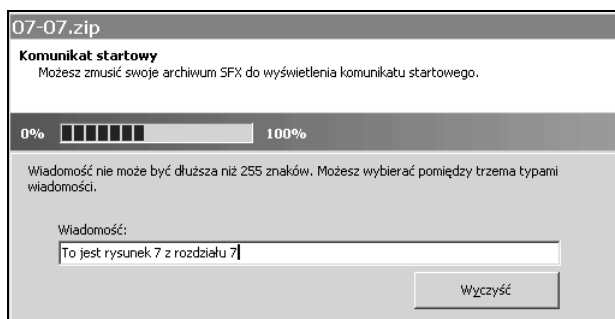
**Rysunek 8.6.**  
*Pierwszy krok  
 tworzenia archiwum  
 samorozpakowującego*

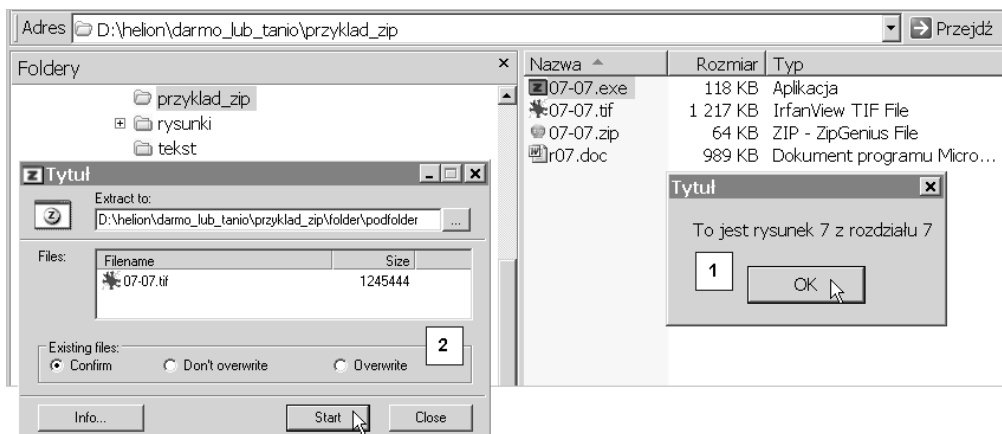


**Rysunek 8.7.**  
*Drugi krok  
 tworzenia archiwum  
 samorozpakowującego*



**Rysunek 8.8.**  
*Trzeci krok  
 tworzenia archiwum  
 samorozpakowującego*

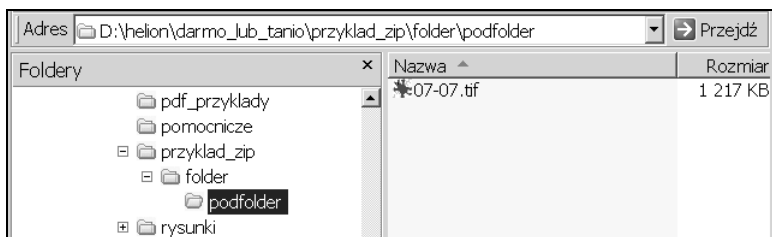




**Rysunek 8.9.** Komunikaty rozpakowywanego archiwum

8. Gdy w oknie 2. klikniesz *Start*, archiwum zostanie rozpakowane do podfolderu *folder\podfolder*, jak na rysunku 8.10.

**Rysunek 8.10.**  
Wynik rozpakowania  
archiwum 07-07.exe



Pokazałem jedynie kilka — jak sądzę najważniejszych — funkcji archiwizera ZipGenius.

## PrintFolder — tworzenie listy zawartości folderu

**Typ:** instalowany, EN

Strona WWW: <http://no-nonsense-software.com/freeware/>

Producent: No Nonsense Software

Licencja: bezpłatna (freeware), istnieje wersja płatna o rozszerzonych możliwościach

Wymagania: MS Windows 98/NT/2000/XP (wg niektórych źródeł również 95 i Vista)

Wielkość: 547 kB

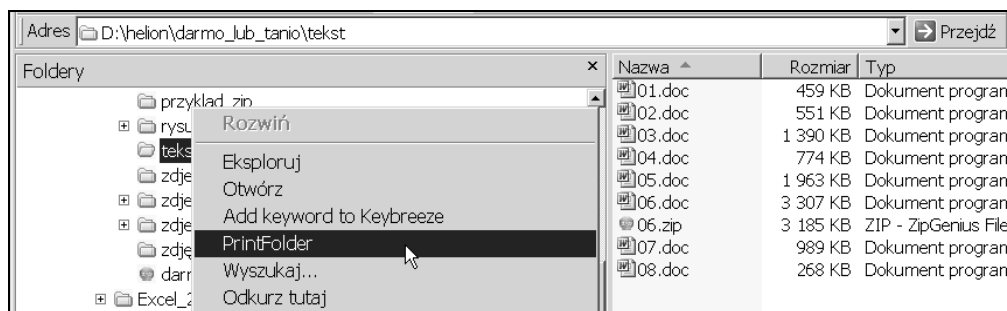
Ten niewielki programik wypełnia dość istotną lukę w działaniu Eksploratora Windows — pozwala zapisać w pliku tekstowym bądź wydrukować zawartość pojedynczego folderu (płatna wersja Pro PrintFolder rozpoznaje również zawartość podfolderów).

To, co było łatwe w starym DOS-ie, w systemie Windows stało się niemożliwe, a Microsoft jak pijany płotu trzyma się z uporem raz popełnionego błędu.

PrintFolder nie ma polskiej wersji, ale to w niczym nie przeszkadza, gdyż do jego obsługi jest potrzebna znajomość zaledwie czterech lub pięciu słów angielskich i to też tylko wtedy, gdy chcemy wynik zapisać w pliku lub wydrukować.

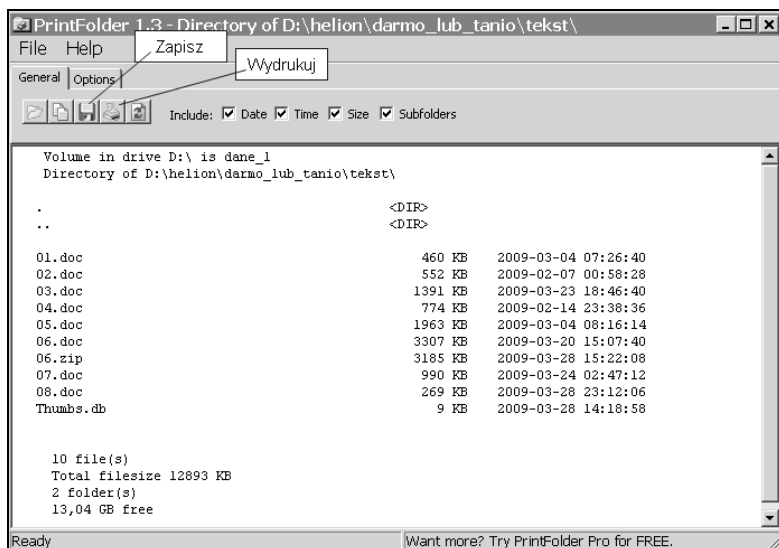
Program integruje się z powłoką systemu i w Eksploratorze Windows jest dostępny z menu podręcznego.

1. Po zainstalowaniu programu otwórz Eksploratora Windows i odszukaj folder, którego zawartość chcesz wylistować, kliknij go ppm i z menu podręcznego wybierz polecenie *PrintFolder* (rysunek 8.11). Otrzymasz listę pokazaną na rysunku 8.12.



Rysunek 8.11. Listowanie zawartości folderu

**Rysunek 8.12.**  
Lista zawartości folderu; *PrintFolder* wypełnia lukę w funkcjonalności Eksploratora Windows



2. Otrzymaną listę możesz wydrukować lub zapisać w pliku tekstowym, klikając przyciski pokazane na rysunku 8.12 lub korzystając z poleceń menu.

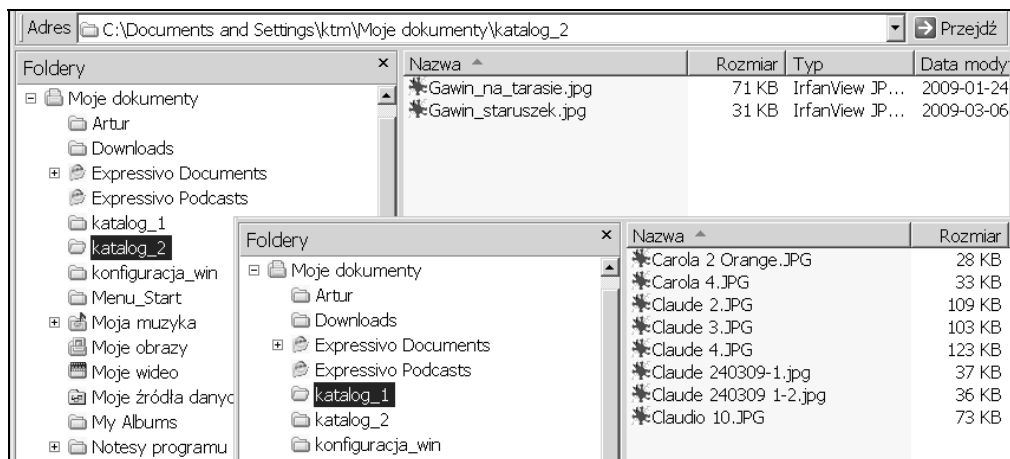
## ReNamer — hurtowa zmiana nazw

<b>Typ:</b>	<b>instalowany, EN</b>
Strona WWW:	<i>http://www.den4b.com/</i>
Producent:	Denis Kozlov
Licencja:	bezpłatna (freeware)
Wymagania:	MS Windows 98/Me/2000/XP/2003/Vista
Wielkość:	1378 kB

ReNamer to mały programik do masowej zmiany nazw plików. Oferuje wszystkie najważniejsze procedury zmiany nazw plików: dodaje przyrostki lub przedrostki, zmienia małe litery na wielkie, dodaje kolejne numery itp. Może usuwać z nazw spacje, zmieniać rozszerzenia plików i dużo więcej, a wszystkie zmiany mogą być wykonywane jednocześnie w kilku folderach. Rozpoznaje etykiety meta: ID3v1, ID3v2 i EXIF, i potrafi ich zawartość wprowadzać do nazw plików.

Zbyt dużo tego na opisanie tutaj, więc pozostanę przy najprostszych, podstawowych przykładach.

Dwa różne zbiory zdjęć zostały zapisane w folderach *Moje dokumenty\katalog\_1* oraz *Moje dokumenty\katalog\_2* — rysunek 8.13.



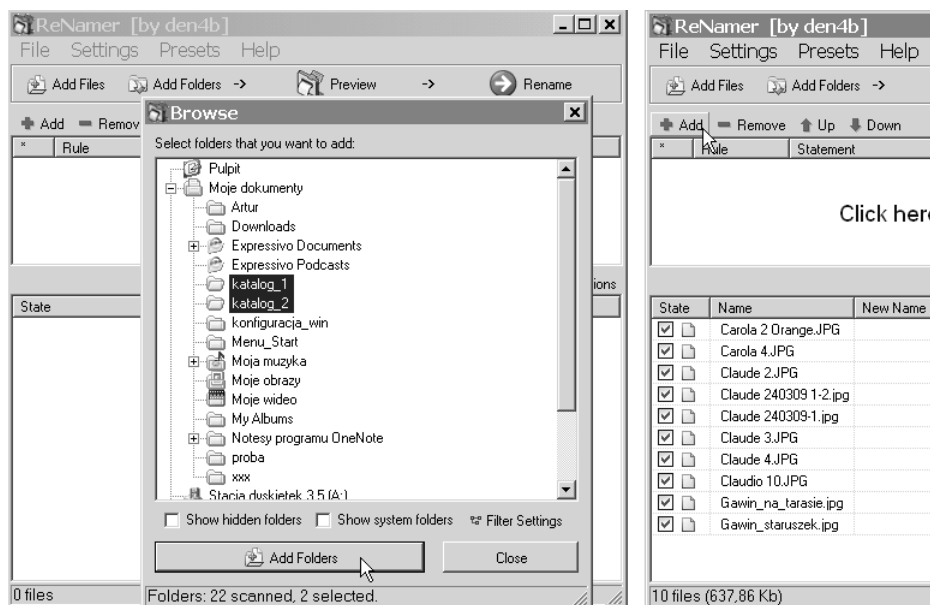
**Rysunek 8.13.** Dwa foldery ze zdjęciami

Jak widać na rysunku 8.13, w dwóch katalogach mamy razem 10 zdjęć. Należy:

- ◆ ponumerować je kolejno: 01, 02... 10, a numery od reszty nazwy oddzielić podkreśleniem,
- ◆ usunąć dodatkowe opisy umieszczone za pierwszym słowem nazwy pliku.

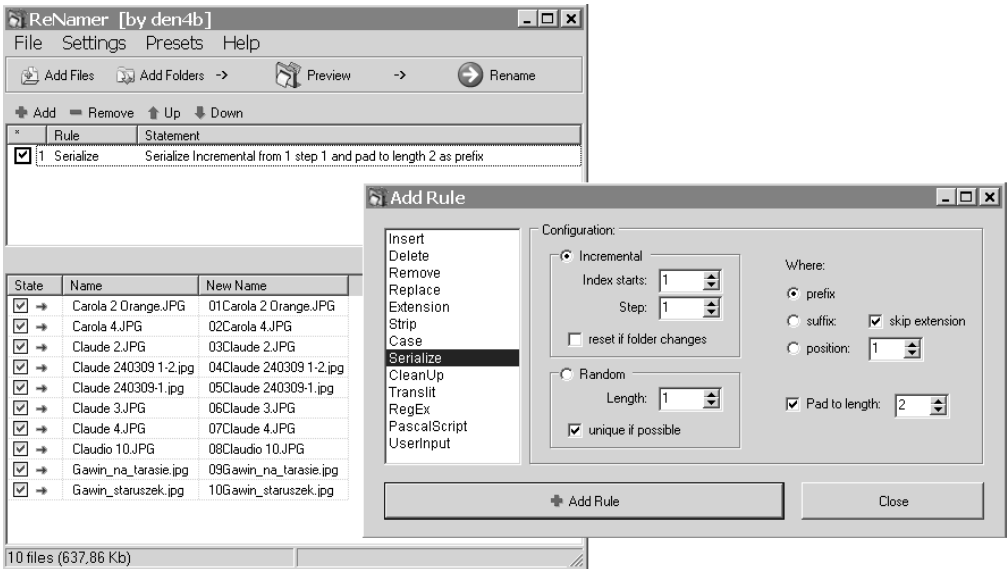
Zadanie należy wykonać bez przenoszenia plików do jednego folderu.

1. Uruchom ReNamera i aby wczytać zawartość całych folderów, kliknij na głównym pasku narzędziowym przycisk *Add Folders* (wybranie *Add Files* pozwoliłoby na swobodne wybieranie plików z dowolnych folderów) — patrz rysunek 8.14.



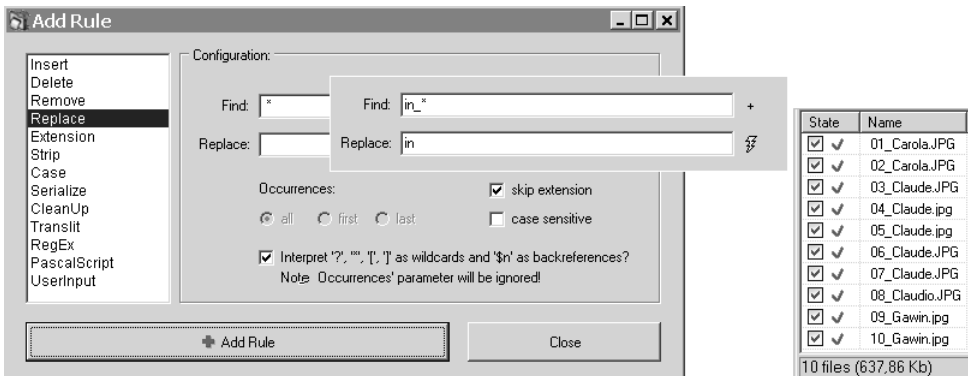
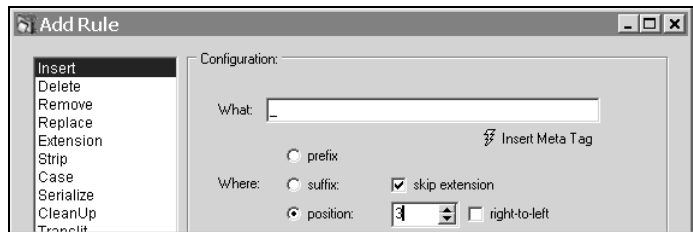
**Rysunek 8.14.** Wczytywanie plików z różnych folderów i przejście do zmiany nazw

2. W oknie *Browse* wybierz i zaznacz foldery i aby je wczytać, kliknij *Add Folders* (rysunek 8.14).
3. Gdy pliki z obu folderów zostaną wczytane — jak po prawej stronie rysunku 8.14, kliknij przycisk *Add*, aby dodać regułę zmiany nazw. Efekt działania dodanej reguły możesz podejrzeć w kolumnie *New name* (rysunek 8.15). Dopóki nie naciśniesz *Rename*, zmiany w rzeczywistości nie zostaną dokonane.
4. Aby dodać kolejną regułę, ponownie naciśnij przycisk *Add*, w oknie *Add Rule* wybierz *Insert*, w polu *What* wpisz znak podkreślenia, włącz opcję *Where: position* i ustaw jej wartość na 3 (rysunek 8.16). Kliknij *Add Rule*.
5. Ponownie naciśnij przycisk *Add*, w oknie *Add Rule* wybierz *Replace*, w polu *Find* wpisz spację i gwiazdkę, a pole *Replace* zostaw puste, włącz interpretację znaków globalnych *Interpret...* i naciśnij *Add Rule* (rysunek 8.17). Spowoduje to usunięcie zakończeń pierwszych ośmiu nazw od spacji do kropki przed rozszerzeniem.



Rysunek 8.15. Dodawanie przedrostków w postaci kolejnych dwucyfrowych numerów

Rysunek 8.16.  
Dodawanie  
podkreślenia  
na trzeciej pozycji



Rysunek 8.17. Dwie dodatkowe reguły usuwania końca nazw i wszystko gotowe



6. Analogicznie dodaj kolejną regułę, wpisując do pola *Find* ciąg znaków `in_*`, a do pola *Replace* tylko `in` (rysunek 8.17). Po kliknięciu *Add Rule* zobaczysz w kolumnie *New Name*, że ta reguła usunie niepotrzebne końcówki z nazw dwóch ostatnich plików.



7. Jeżeli w kolumnie *New Name* wszystko się zgadza, kliknij na głównym pasku narzędziowym przycisk *Rename*; nazwy zostaną zmienione na pokazane po prawej stronie rysunku 8.17.
8. Przekonaj się, że pliki pozostały na swoich pierwotnych pozycjach w folderach *Moje dokumenty\katalog\_1* i *Moje dokumenty\katalog\_2*.



Wskazówka

Znaczek błyskawicy, np.  *Insert Meta Tag* na rysunku 8.16 i  na rysunku 8.17, oznacza przycisk pozwalający na wstawienie do nazwy metatagów, np. nazwiska wykonawcy w plikach mp3. Oczywiście aby dokonać wstawienia, pole metatagu nie może być puste.

## TagScanner — odczytywanie i edycja metatagów w plikach muzycznych

<b>Typ:</b>	<b>instalowany, PL</b>
Strona WWW:	<a href="http://www.xdlab.ru">http://www.xdlab.ru</a>
Producent:	Sergey Serkov
Licencja:	bezpłatna (freeware)
Wymagania:	MS Windows 2000/XP/2003/Vista/2008
Wielkość:	1,63 MB

TagScanner to wielofunkcyjny program ułatwiający zarządzanie dużą kolekcją plików audio w różnych formatach. Obsługuje formaty plików:

- ♦ MP3, OGG, Musepack, Monkey's Audio, FLAC, AAC, OptimFROG, SPEEX, WavePack, TrueAudio, WMA i MP4,
- ♦ oraz formaty tagów: ID3 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4, APE v1/v2, Vorbis Comments, WMA i MP4(iTunes).

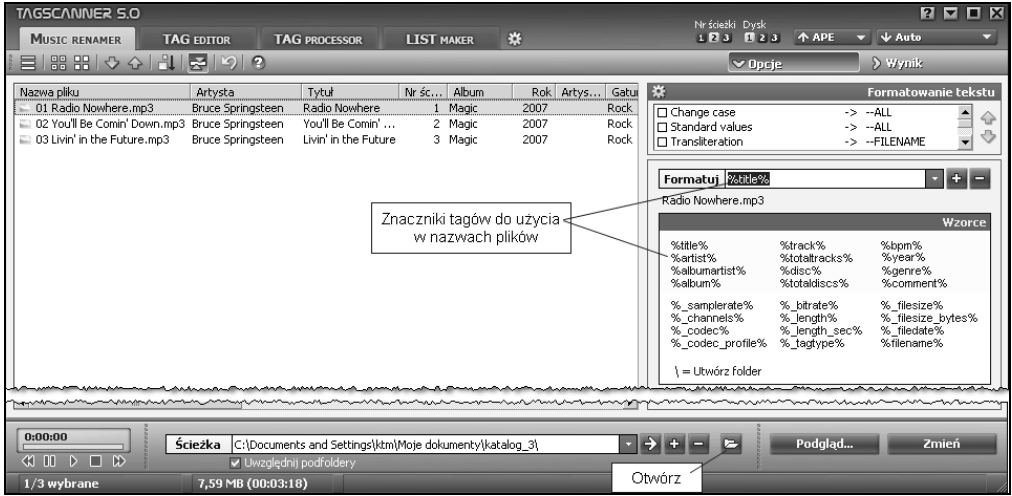
Umożliwia tworzenie list muzycznych (playlists) i ich eksport do formatów: HTML, Excel oraz CSV (np. dla MySQL).

Ma wbudowany wieloformatowy odtwarzacz.

Obsługuje Unicode, dzięki czemu można stosować napisy w różnych językach.

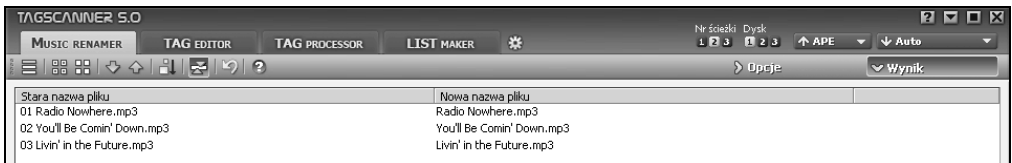
Przyjrzymy się działaniu tylko jednej funkcji TagScannera: tworzeniu nazw plików na podstawie tagów.

1. Uruchom TagScannera i na dole jego okna (rysunek 8.18) kliknij przycisk *Otwórz*. W standardowy sposób wyszukaj i otwórz pliki muzyczne.



Rysunek 8.18. Pliki muzyczne na karcie Music Renamer w oknie TagScannera

2. Kliknij zakładkę karty *Music Renamer*. Program domyślnie chce używać jako nazwy pliku tagu `title` (znacznik `%title%`). Aby się o tym przekonać, zaznacz pliki, których nazwy chcesz zmienić, i kliknij przycisk *Podgląd* (rysunek 8.19).



Rysunek 8.19. Proponowane nowe nazwy plików

3. Kliknij zakładkę *Music Renamer*, aby powrócić do poprzedniej strony. Do pola *Formatuj* — jak na rysunku 8.20 — wpisz `%track%_%title%` i kliknij *Podgląd*.



Rysunek 8.20. Przykład tworzenia nazw plików na podstawie tagów

4. TagScanner zaproponuje zmianę nazw, jak na wstawce na rysunku 8.20. Jeżeli Ci to odpowiada, kliknij na dole okna (patrz rysunek 8.18) przycisk *Zmień*.

## FileSort — wybieranie plików według kryterium

---

<b>Typ:</b>	<b>nieinstalowany, PL</b>
Strona WWW:	<a href="http://mwynwood.com/blog/?p=231">http://mwynwood.com/blog/?p=231</a>
Producent:	Marcus Wynwood
Licencja:	bezpłatna (freeware)
Wymagania:	MS Windows 98/Me/2000/XP/2003, wymaga środowiska .NET w wersji 2.0 lub nowszej <sup>1</sup>
Wielkość:	180 kB

---

Kolejny program, który podobnie jak PrintFolder wypełnia lukę funkcjonalną Eksploratora Windows, umożliwia zrobienie w systemie Windows czegoś, co było proste i naturalne w archaicznym DOS-ie.

Jeżeli w jednym folderze masz pliki różnych rodzajów: zdjęcia *.jpg* i *.tif*, dokumenty *.doc* i *.xls* itd., FileSort pozwala na wyeksportowanie plików wybranych według określonego kryterium do dowolnie wybranego folderu. Tylko tyle i aż tyle.

Spróbujemy za jego pomocą odsiać pliki *.jpg* z folderu tymczasowego *C:\...\Moje dokumenty\tmp*.

### 1. Uruchom program FileSort.

Ponieważ nie jest instalowany, nie znajdziesz polecenia w menu *Start* — chyba że sam je ręcznie dorobiłeś — więc musisz uruchomić plik *.exe* bezpośrednio z folderu, w którym został zapisany.

### 2. W oknie *FileSort* (rysunek 8.21) kliknij *Browse* w polu *Sort this folder*, aby wybrać folder, z którego zamierzasz odfiltrować wybrane pliki.

### 3. Program po ściągnięciu z sieci jest gotów do odsiewania plików *.jpg* i *.png*.

W dolnym polu włącz filtr *\*.JPG* i po prawej stronie kliknij przycisk *Browse*, aby wybrać folder docelowy.

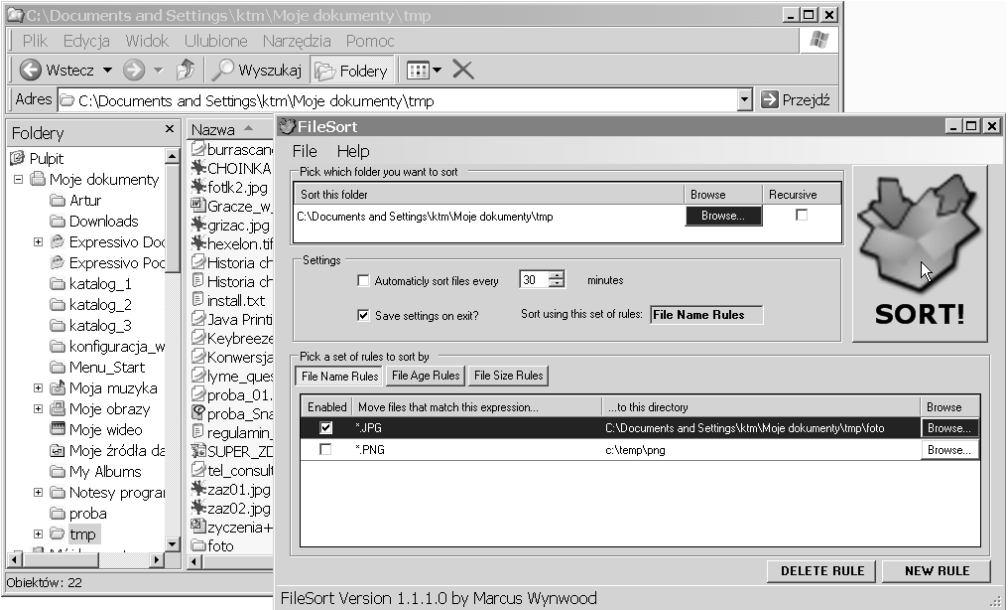
### 4. Kliknij duży przycisk *SORT!* w prawym górnym rogu okna; pliki *.jpg* zostaną przesunięte do podfolderu *foto*.

### 5. Jeżeli chcesz dodać nowy filtr, np. odsiewający pliki *.tif*, wykonaj kolejno następujące czynności:

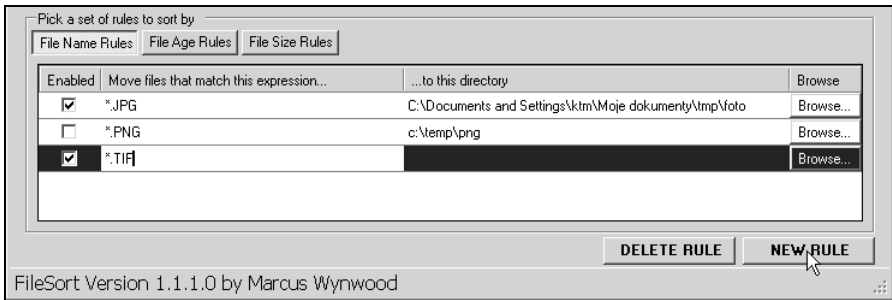
- ♦ kliknij przycisk *NEW RULE* (rysunek 8.22),
- ♦ w wierszu nowego filtra kliknij pole *Move files that match this expression...* (Przesuń pliki pasujące do tego wyrażenia...),

---

<sup>1</sup> Patrz uwagi o środowisku .NET w następnym rozdziale.



Rysunek 8.21. Pliki .jpg zostaną przesunięte do podfolderu \foto



Rysunek 8.22. Tworzenie nowego filtra

- ◆ kliknij przycisk *BROWSE*, aby wybrać folder docelowy,
- ◆ sprawdź, czy nowy filtr jest włączony („ptaszek” po lewej stronie).

Do usuwania zaznaczonego filtra służy przycisk *DELETE RULE*.

Jeżeli nie wyłączysz opcji *Save settings on exit*, wszystkie ustawienia będą zapisywane podczas zamykania programu.

Można również odfiltrowywać pliki zależnie od wielkości (przycisk *File Size Rules*) lub daty utworzenia (przycisk *File Age Rules*).