

» 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

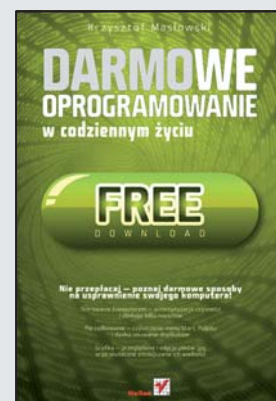
- Fragmenty książek online

» 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

Wstęp	9
Rozdział 1. Liczenie, przeliczanie	11
Wszechstronny kalkulator HEXelon MAX	11
Kalkulator internetowy eCalc	14
Odwrotna notacja polska (RPN — Reverse Polish Notation)	19
Adresy WWW	20
Rozdział 2. Sterowanie komputerem	21
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
Rozdział 3. Porządki	39
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
Rozdział 4. Pliki .pdf	73
Adobe Reader — odczytywanie	74
Foxit Reader — odczytywanie i dodawanie adnotacji	75
PDFCreator — tworzenie dokumentów	78
Gios PDF Splitter and Merger, czyli rozszczepiacz i sklejaczk plików .pdf	80
Etap 1. Dzielenie plików .pdf	81
Etap 2. Scalenie plików .pdf	82
ABBY PDF Transformer	82
Rozdział 5. Notujemy	87
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

Rozdział 6. Grafika	119
IrfanView — oglądanie i proste operacje	119
Easy JPEG Resizer — szybkie zmniejszanie wielkości plików .jpg	125
Pixlr — internetowy edytor graficzny	127
Rozdział 7. Bezpieczeństwo w sieci	131
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
Rozdział 8. Pożyteczne zabawy z plikami	151
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
Rozdział 9. Kilka uwag końcowych	167
HovText — usuwanie formatowania ze schowka	167
VoipDiscount	168
Blokowanie reklam internetowych	169
Środowiska NET	169
ActiveWords — płatny program podobny do Keybreeze'a	170
Skorowidz	173

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

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

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 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
```

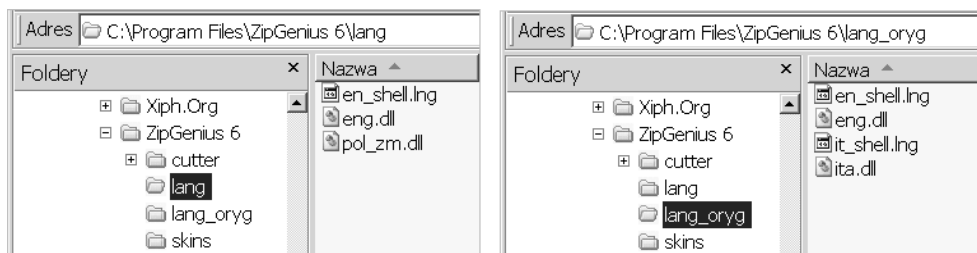
4. Zmień nazwy wg schematu:

```
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*.



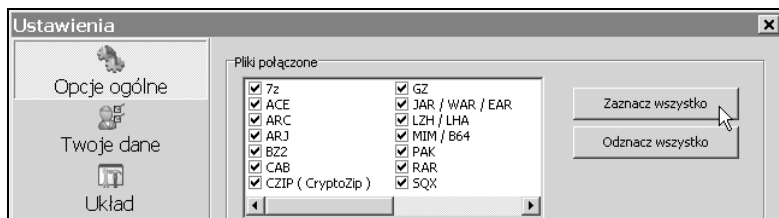
Wskazówka

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*.

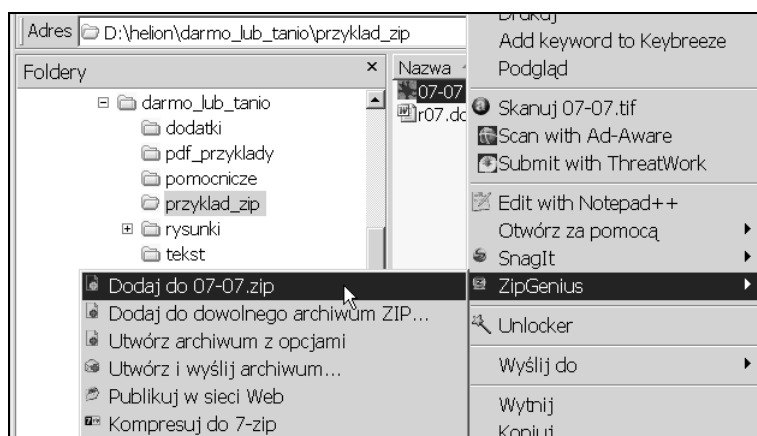
Najprostsza kompresja

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 łączy, 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

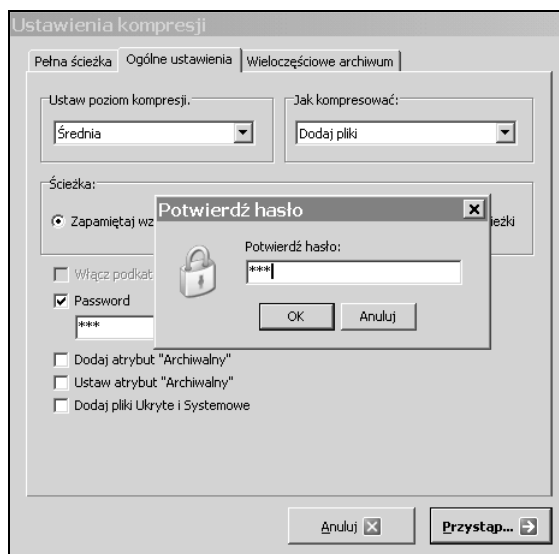
Rysunek 8.4. Kompresowanie plików *.tif* jest o wiele bardziej efektywne niż *.doc*

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

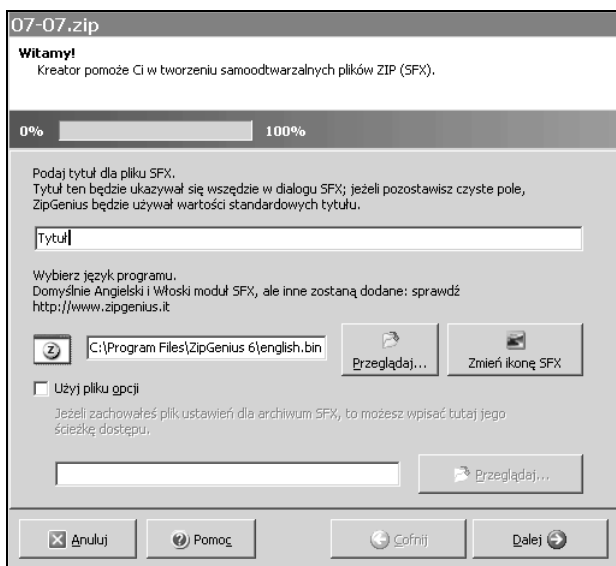


Tworzenie archiwum samorozpakowującego

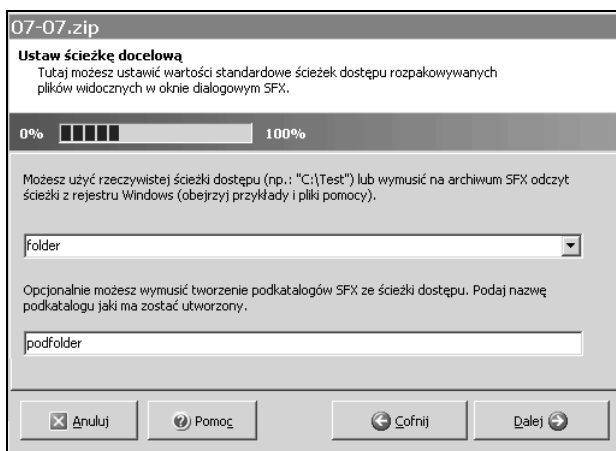
Archiwa samorozpakowujące są potrzebne szczególnie wtedy, gdy nie wiemy, na jakim komputerze będą rozpakowywane. Wiele osób używa komputerów tylko do pisania tekstów i nie ma zainstalowanych nawet najprostszych programów narzędziowych. Gdy raz komuś takiemu wysłałem plik *.zip*, to odpowiedział, że plik 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.

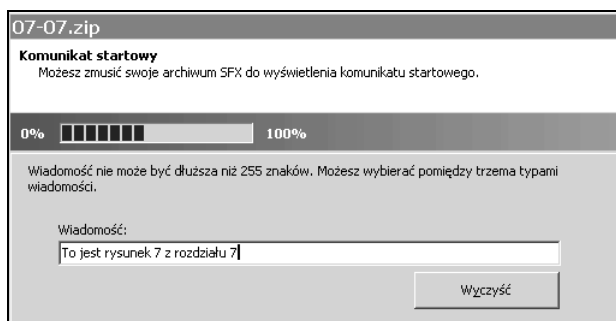
Rysunek 8.6.
*Pierwszy krok
 tworzenia archiwum
 samorozpakowującego*

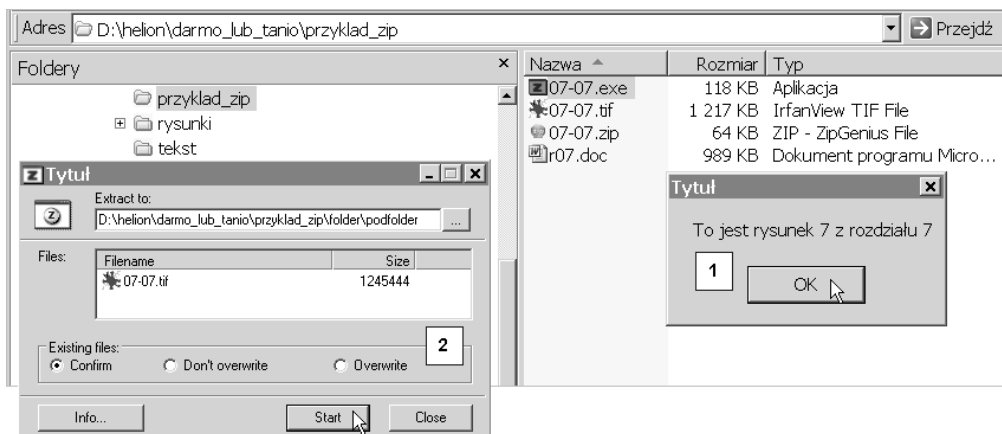


Rysunek 8.7.
*Drugi krok
 tworzenia archiwum
 samorozpakowującego*



Rysunek 8.8.
*Trzeci krok
 tworzenia archiwum
 samorozpakowującego*

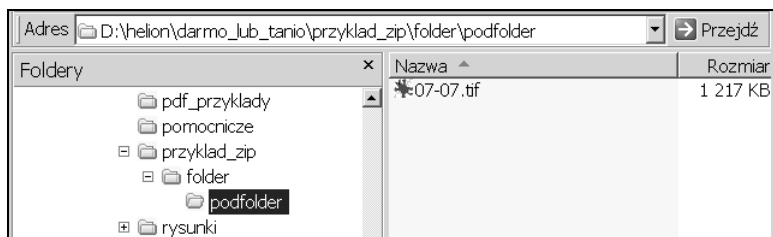




Rysunek 8.9. Komunikaty rozpakowywanego archiwum

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

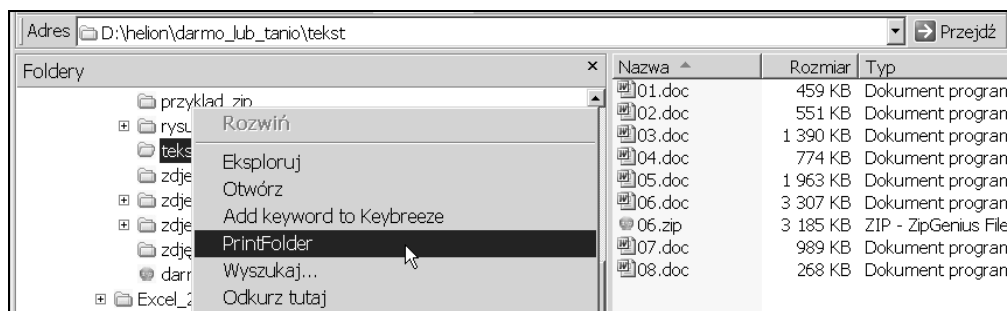
Ten niewielki programik wypełnia dość istotną lukę w działaniu Eksploratora Windows — pozwala zapisać w pliku tekstowym bądź wydrukować zawartość pojedynczego folderu (płatna wersja Pro PrintFolder rozpoznaje również zawartość podfolderów).

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.

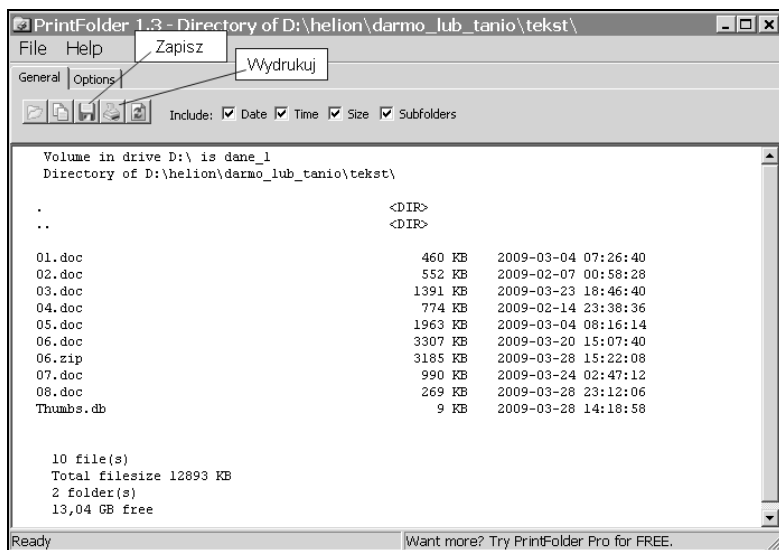
Program integruje się z powłoką systemu i w Eksploratorze Windows jest dostępny z menu podręcznego.

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.

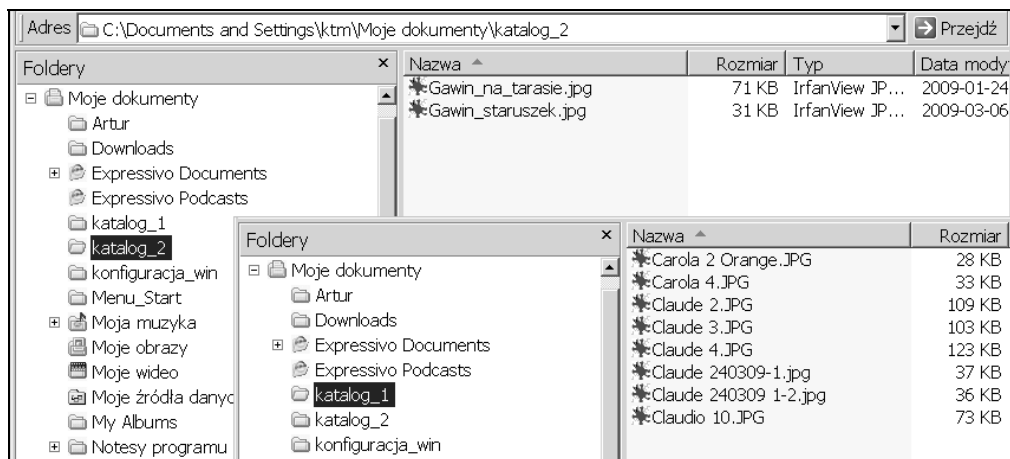
ReNamer — hurtowa zmiana nazw

Typ:	instalowany, EN
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.



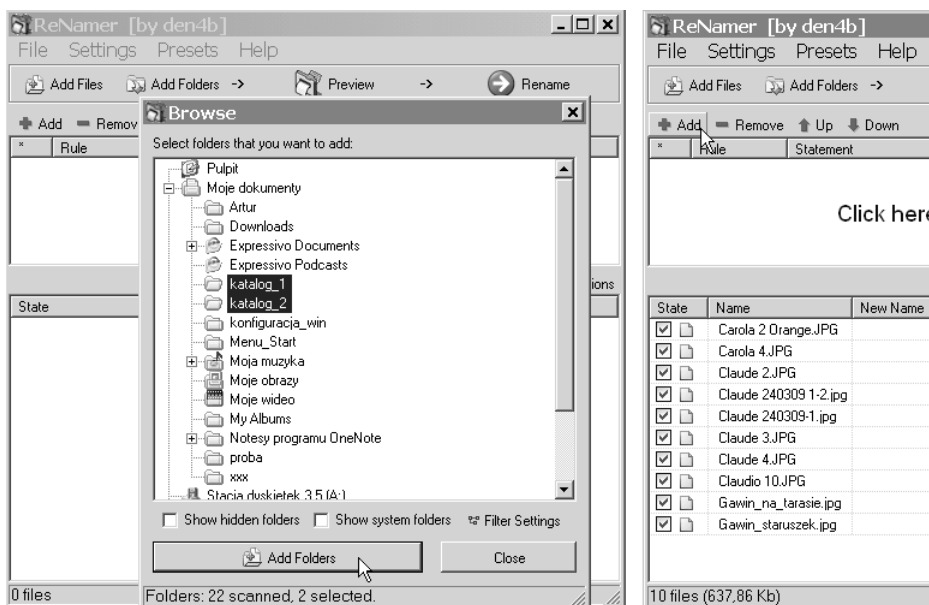
Rysunek 8.13. Dwa foldery ze zdjęciami

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.

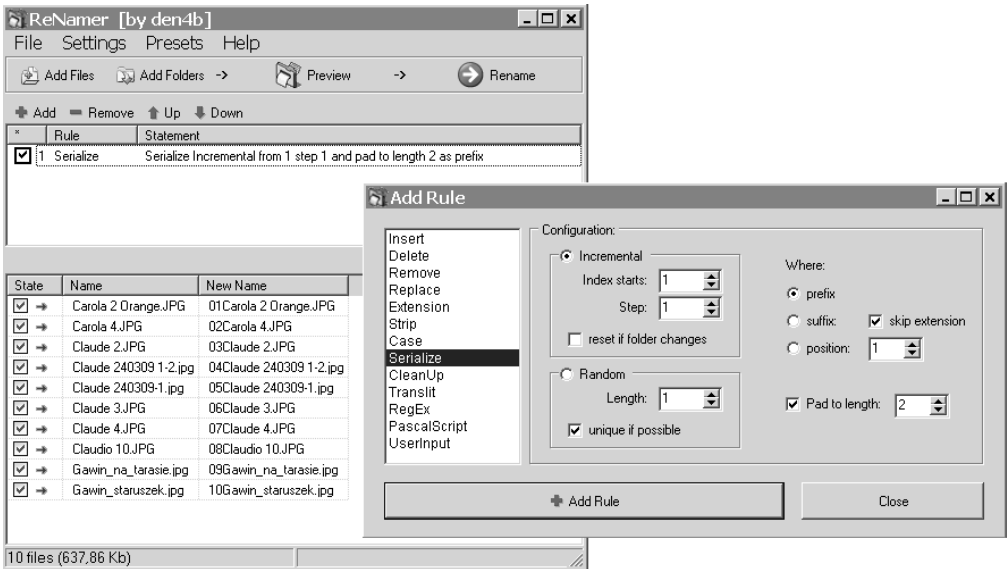
Zadanie należy wykonać bez przenoszenia plików do jednego folderu.

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.



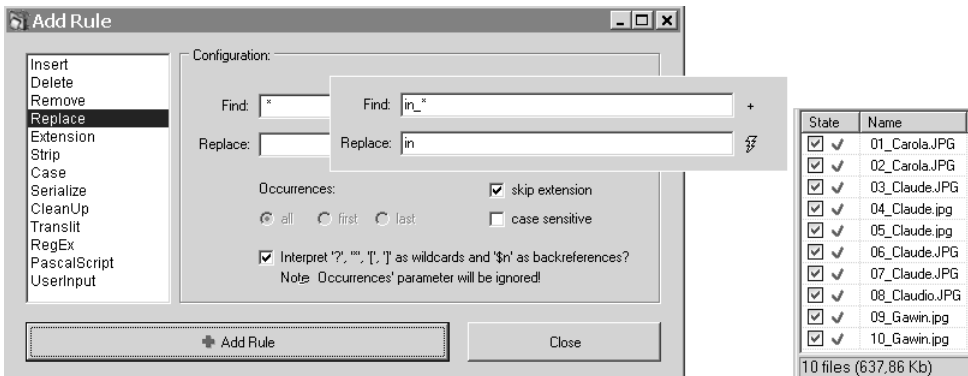
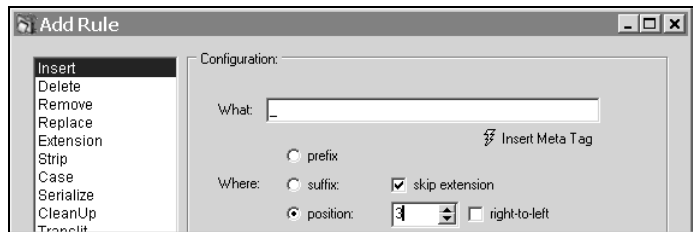
Rysunek 8.14. Wczytywanie plików z różnych folderów i przejście do zmiany nazw

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

Typ:	instalowany, PL
Strona WWW:	http://www.xdlab.ru
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).

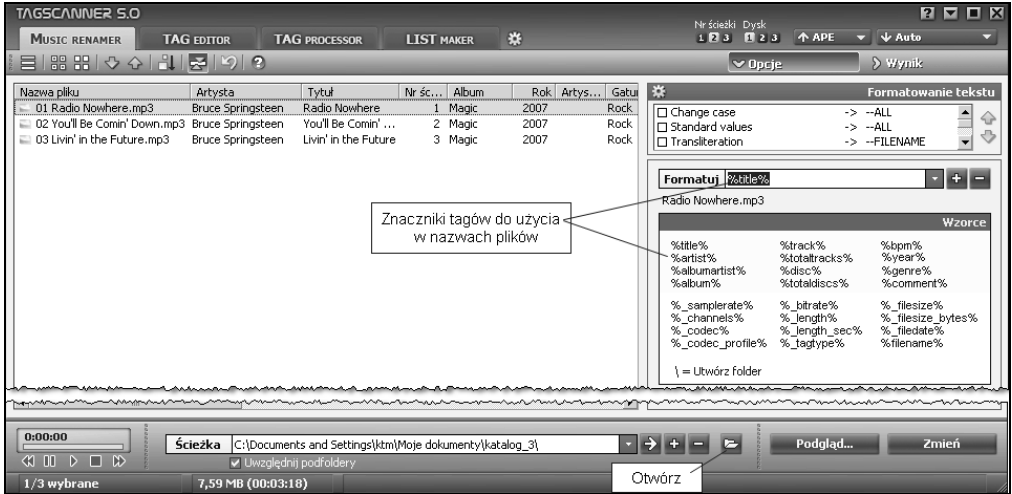
Umożliwia tworzenie list muzycznych (playlists) i ich eksport do formatów: HTML, Excel oraz CSV (np. dla MySQL).

Ma wbudowany wieloformatowy odtwarzacz.

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

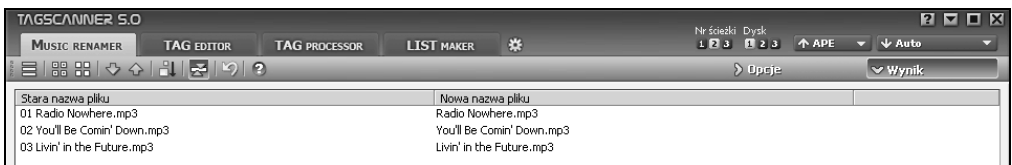
Przyjrzymy się działaniu tylko jednej funkcji TagScannera: tworzeniu nazw plików na podstawie tagów.

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

Typ:	nieinstalowany, PL
Strona WWW:	http://mwynwood.com/blog/?p=231
Producent:	Marcus Wynwood
Licencja:	bezpłatna (freeware)
Wymagania:	MS Windows 98/Me/2000/XP/2003, wymaga środowiska .NET w wersji 2.0 lub nowszej ¹
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*.

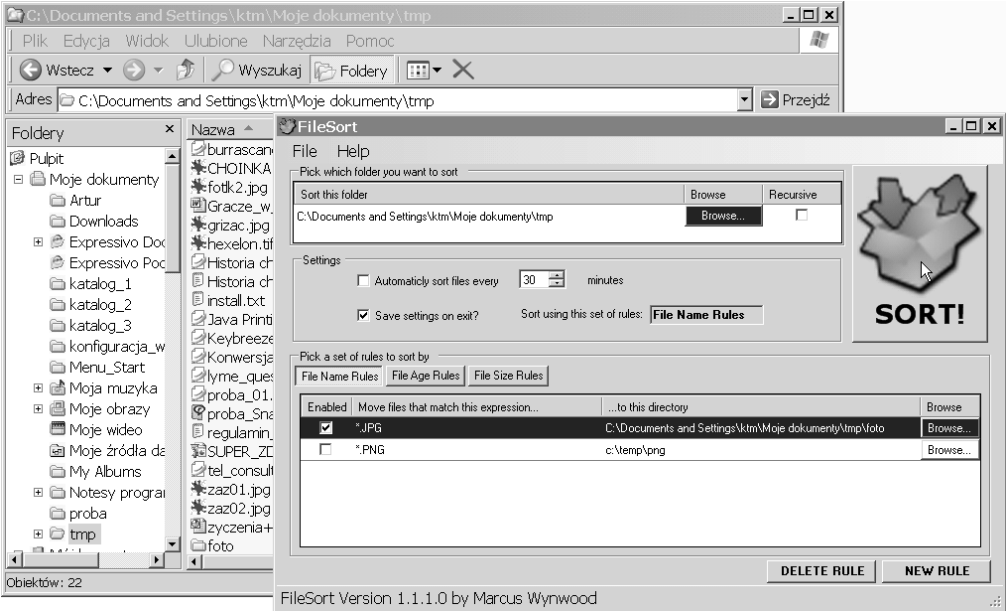
W dolnym polu włącz filtr **.JPG* i po prawej stronie kliknij przycisk *Browse*, aby wybrać folder docelowy.

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

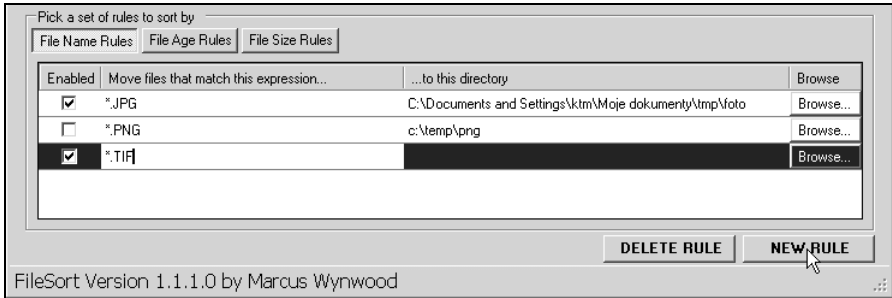
5. Jeżeli chcesz dodać nowy filtr, np. odsiewający pliki *.tif*, wykonaj kolejno następujące czynności:

- ♦ 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...),

¹ 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*).