

PRZYGODY MAKSA I BATKI

CZYLI O RECYKLINGU ELEKTROODPADÓW





www.electro-system.pl

www.remondis-electro.pl

www.decyclujesz.pl

 **ELECTRO-SYSTEM**
ORGANIZACJA ODZYSKU SEiE S.A.

REMONDIS®
ELECTRORECYCLING



PODAJ MAKŚ!



AUĆ!

PO MOIM TRUPIE.



TO JUŻ SOBIE NIE POBIEGA.

GDYBY KÓŻKA SIĘ NIE NARAŻAŁA,
TO BY SFAULOWANA NIE ZOSTAŁA!



PAM

PAM

EJ, ZMYKAJ STĄD,
TO NIE MIEJSCE
DLA CIEBIE!

AUĆ!

PAM

HA, HA
ALE BRUDAS!

JUŻ ZMYKAM!

HEJ TY, BATERIA! CHCESZ GRAĆ? BRAKUJE NAM JEDNEGO ZAWODNIKA!

BATERIA?

GRAĆ!

MOŻE JESZCZE PRAŁKI ZACZNIECIE BRĄĆ DO DRUŻYNY.

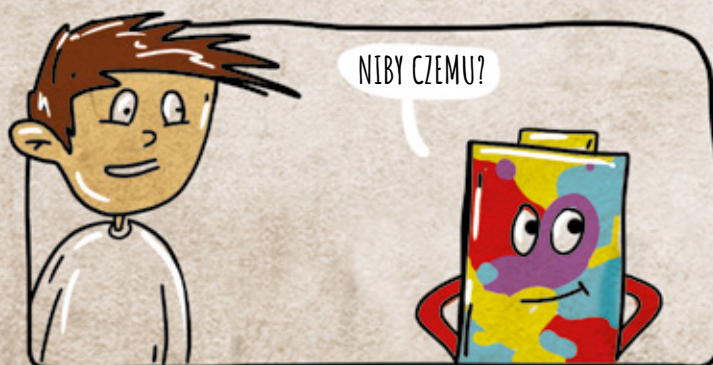
OŻEŻ, TY!...

BATKA! TUTAJ!

ŚWIETNA GRA!

JUŻ JESTEM GOTOWA
GRAĆ NA MISTRZOSTWACH.

HEJ TY!
BATERIA!



ZAŚMIĘCANE ŚRODOWISKA OBRÓCI SIĘ PRZECIWKO TOBIE!



SŁUCHAJ, TY BATERIO W CIAPKI!

JUŻ JA CI POKAZĘ, GDZIE TWOJE MIEJSCE!



ZOSTAW JĄ W SPOKOJU!

CHCESZ ZAROBIĆ GUZA
ZA TEN BEZUŻYTECZNY
KAWAŁEK ŻELUMU?

HA

HA

HA

HA



JAK SOBIE ŻYCZYSZ.

BACH!

UNIK!



ZNÓW CHCIAŁEŚ
NAM COŚ... POKAZAĆ?



BATERIA! PILNUJ SWOJEJ BLACHY!
BO CI SIĘ COŚ ZŁEGO MOŻE STAĆ.



W DOMU MAKSA

TU CIĘ PRZECHOWAM
DO JUTRA.

W TYM MIEJSCU BĘDZIESZ BEZPIECZNA.
DOBRANOC BATKA.

DOBRANOC!

NASTĘPNEGO DNIA

NIE DAM Z SIEBIE ROBIĆ GŁUPKA!

JUŻ JA JEJ DAM
NAUCZKĘ!

MAM LEPSZY POMYSŁ.
WYRZUCIMY JĄ DO RZĘKI.

ZOBACZYMY, CZY W WODZIE
TEŻ TAK BĘDZIE PODSKAKIWAĆ!

SZEFIE? ALE PO CO MAMY JĄ WRZUCAĆ DO RZĘKI?

PO CO? BO MOGĘ ZROBIĆ ZE STARYMI ŚMIECIAMI,
CO MI SIĘ PODOBA.

A CZY TO NIE JEST SZKODLIWE DLA ŚRODOWISKA?

A CO MNIE OBCHODZI ŚRODOWISKO!

MOŻE NAPISZEMY NA PŁOCIE:

GÓPIA BATKA

TO SIĘ INACZĘJ PISZE.

SAM JESTEŚ GŁUPI!

BAM!

NASTĘPNEGO DNIA

JUŻ NIE MOGĘ SIĘ DOCZekać KOLEJNEGO MECZU.

GDYBYŚ WIDZIAŁ, JAK ONA GRA!

NAPRAWDĘ CHCESZ MIEĆ
TĘ BATERIĘ W DRUŻYNIE?

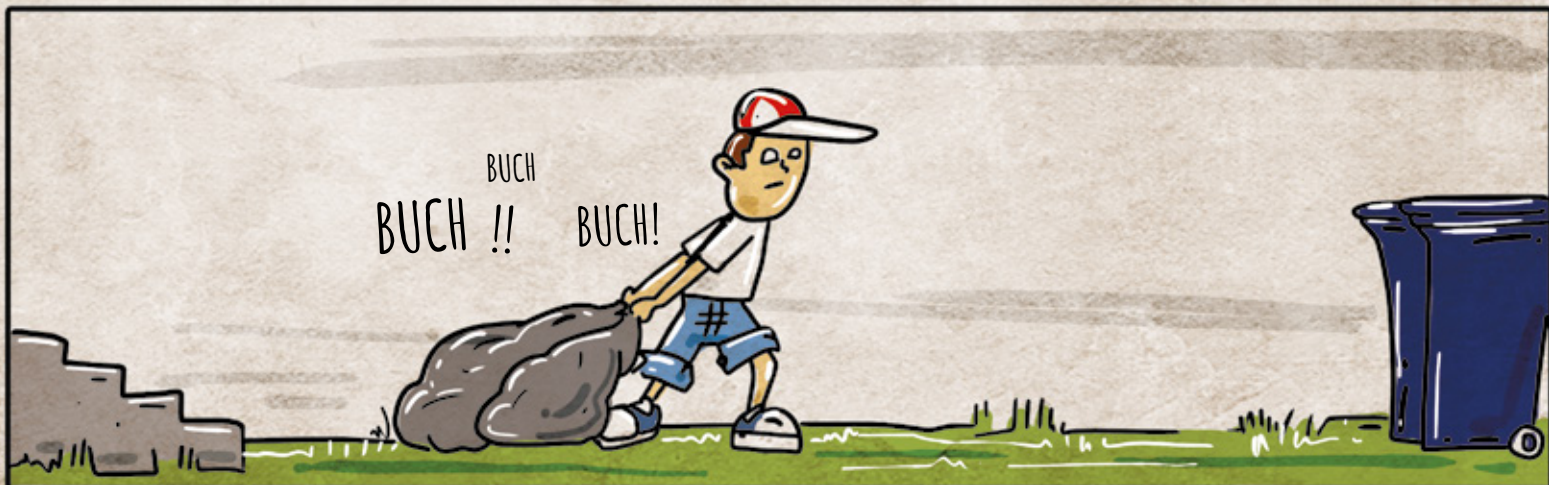
SUPERMARKET

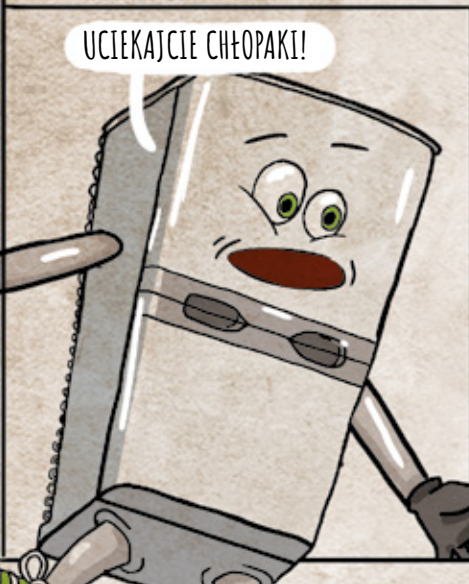
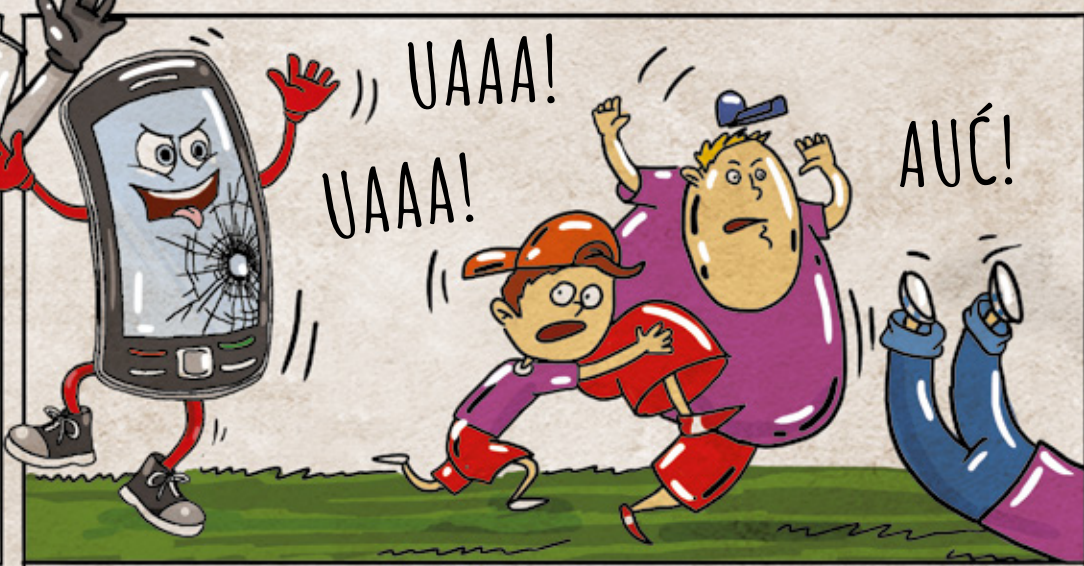
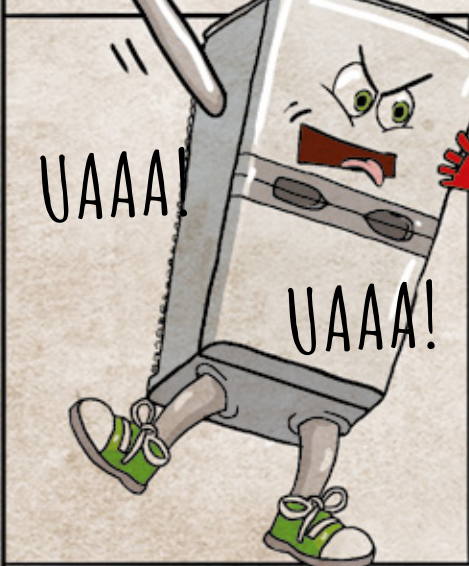
NIE ROZUMIEM TYLKO, DLACZEGO UKRYWASZ
BATERIĘ W SZOPIE.

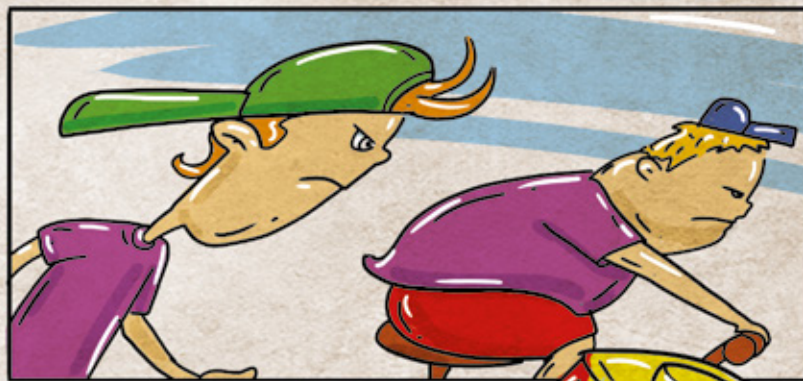
TAK JEST BEZPIECZNIEJ
DLA NIEJ.

Z BATAKĄ KAŻDY MECZ MAMY WYGRANY.

A WIĘC JEST UKRYTA W SZOPIE.







NIE BYŁO TO PRZYJEMNE.

OOO!

ALBO OBIŁEM SOBIE ZA MOCNO GŁOWĘ,
ALBO TRAFILIŚMY DO RAJU.

WOW!

JESZCZE WAS DOPADNĘ!

POWOLI ZACZYNAM
MIEĆ ICH DOŚĆ.

SĄ UCIĄŻLIWI
JAK KATAR W LECIE.

TO MOŻE MAŁA AKCJA?

W STRONĘ ALTANY.

PODANIE...

STRZAŁ

GOOOL!!!

CO JEST GRANE?

ZIMNA KĄPIEL
DOBRE CI ZROBI.

CHYBA JUŻ CZAS SKOŃCZYĆ
TĘ ZABAWĘ.

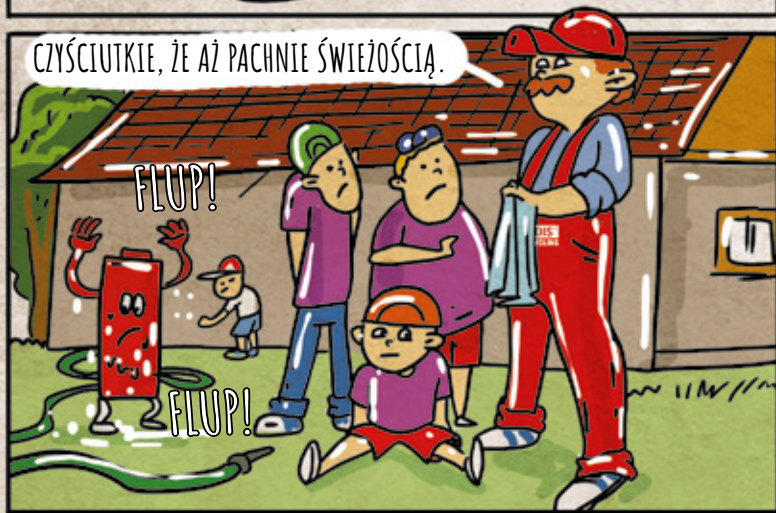
LUBIĘ GOŚCI, ALE WOLĘ
GDY WCHODZĄ PRZEZ DRZWI.



MYŚLĘ, ŻE JUŻ MOŻESZ ICH WYPUŚCIĆ.



CZYŚCIUTKIE, ŻE AŻ PACHNIE ŚWIEŻOŚCIĄ.



WSZYSTKO W PORZĄDKU?



NIE. ZNOWU CZUJĘ SIĘ ZWYKŁĄ, ZUŻYTĄ BATERIĄ.

DAJ SPOKÓJ, ZAWSZE BĘDZIESZ MOJĄ PRZYJACIÓŁKĄ. TAKA, JAKA JESTEŚ!

PAN EDWARD ZAPRASZA NA HERBATĘ I CIASTKA.



SĄ I NASI BOHATEROWIE.

CIESZĘ SIĘ
JAK NIGDY.



WYGLĄDASZ,
JAKBY COŚ CIĘ DRĘCZYŁO.

JESTEM BEZUŻYTECZNA.



TY? BEZUŻYTECZNA?

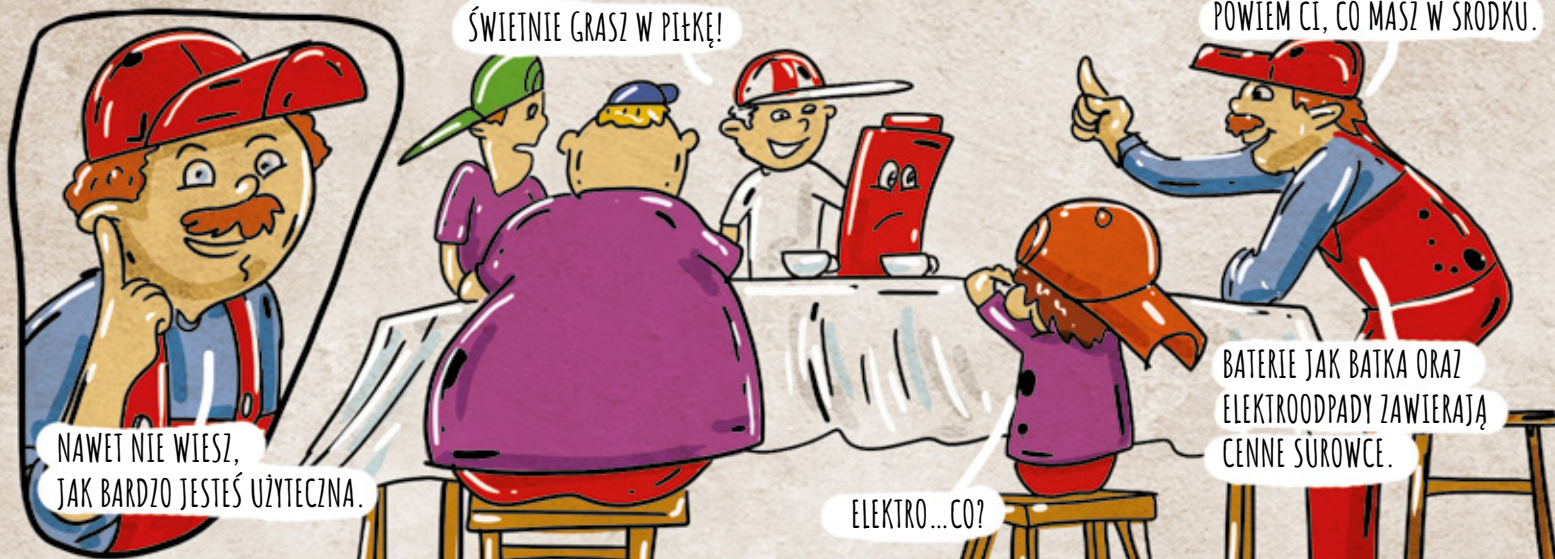
ŚWIETNIE GRASZ W PIĘKĘ!

POWIEM CI, CO MASZ W ŚRODKU.

NAWET NIE WIESZ,
JAK BARDZO JESTEŚ UŻYTECZNA.

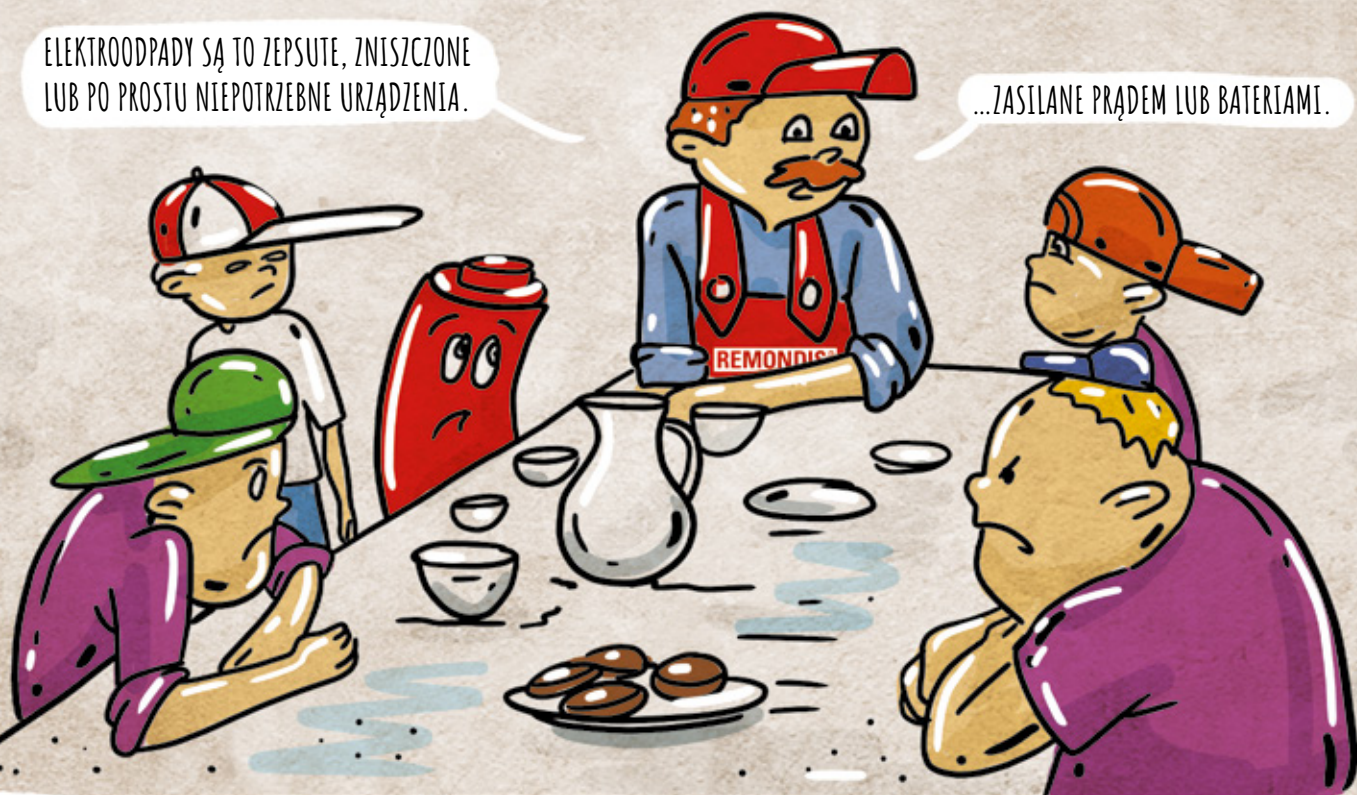
BATERIE JAK BATKA ORAZ
ELEKTROODPADY ZAWIERAJĄ
CENNE SUROWCE.

ELEKTRO... CO?



ELEKTROODPADY SĄ TO ZEPSUTE, ZNISZCZONE
LUB PO PROSTU NIEPOTRZEBNE URZĄDZENIA.

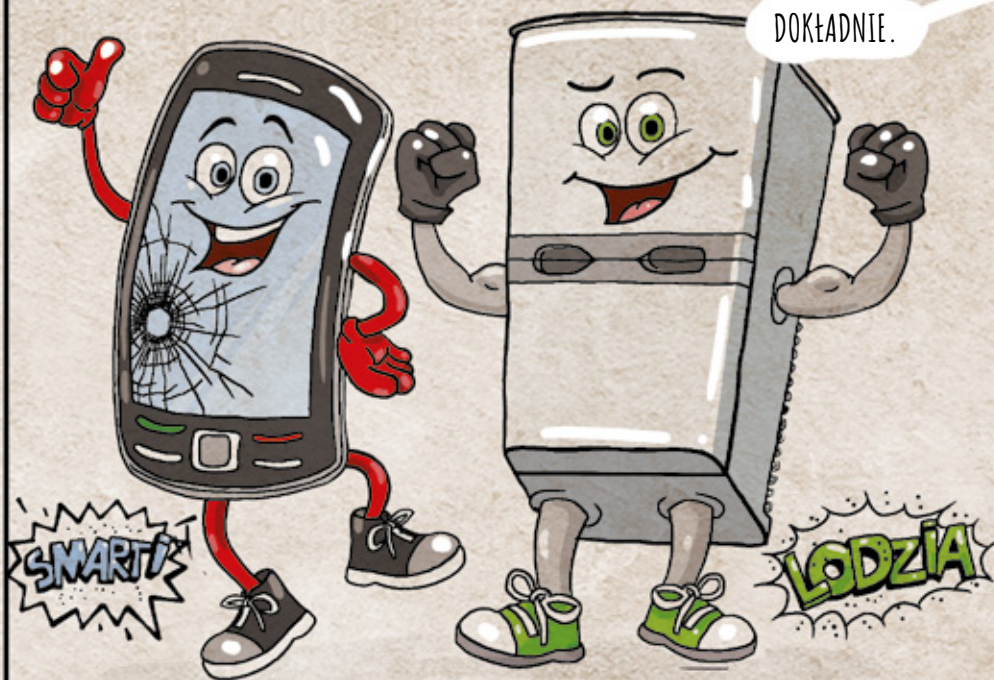
...ZASILANE PRĄDEM LUB BATERIAMI.



JAK CI, CO POMOGLI IM W SZOPIE.
ŁODÓWKĄ I SMARTFON?



DOKŁADNIE.





ALÉ ELEKTROGRATY TO TEŻ PRAŁKI, TELEWIZORY, RADIA, MAGNETOFONY,
VIDEO, DVD, KONSOLE DO GIER, KOMPUTERY, LAPTOPY.

URZĄDZENIA SPECJALISTYCZNE,
TAKIE JAK ANALIZATORY MEDYCZNE,
SPRZĘT LABORATORYJNY.

ŚWIEŁŁÓWKI I ŻARÓWKI
ENERGOOSZCZĘDNE, ŻELAZKA, WIERTARKI,
ROBOTY KUCHENNE,

TRANSFORMATORY, SERWERY,
STEROWNIKI, BANKOMATY,
GENERATORY PRĄDU.

REMONDIS®
ELECTRORECYCLING

BANKOMAT

SZACUJE SIĘ, ŻE NA ŚWIECIE WYTWARZANYCH JEST OK. 50 MLN TON ODPADÓW ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH ROCZNIE.



TYLE WAŻY OK. 3 MLN SAMOCHODÓW OSOBOWYCH, KTÓRE USTAWIONE JEDEN ZA DRUGIM UTWORZYŁYBY "KOREK" OKRĄŻAJĄCY ZIEMIĘ TRZY RAZY.

ELEKTROODPADY I ŻUŻYTE BATERIE MOGĄ TEŻ ZAWIERAĆ SZEREG NIEBEZPIECZNYCH LUB SZKODLIWYCH SUBSTANCJI I PIERWIASTKÓW, KTÓRE STANOWIĄ OGROMNE ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO I ZDROWIA LUDZI ORAZ ZWIERZĄT. SUBSTANCJE TE SĄ NIEBEZPIECZNE TYLKO W PRZYPADKU NIEPRAWIDŁOWEGO ZAGOSPODAROWANIA ŻUŻYTEGO SPRZĘTU I BATERII.



A TY CHCIAŁEŚ BATKĘ WYRZUCIĆ DO RZECI!



ŻUŻYTYCH ELEKTROODPADÓW I BATERII NIE MOŻNA WYRZUCAĆ, GDZIE POPADNIE!
JEDNA BATERIA MOŻE SKAZIĆ 1 METR SZEŚCIENNY GLEBY I AŻ 400 LITRÓW WODY!



...ALE ELEKTROODPADY TO NIE TYLKO SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE. TO RÓWNIEŻ CENNE ŹRÓDŁO SUROWCÓW WTÓRNYCH. MOŻNA JE ODZYSKAĆ AŻ W 80%, PODDAJĄC RECYKLINGOWI, A TO OSZCZĘDNOŚĆ ZASOBÓW NATURALNYCH NASZEJ ZIEMI!



PRZYKŁADOWO W BATERII TAKIEJ JAK BATKA MOGĄ ZNAJDOWAĆ SIĘ:

LI, CZYLI LIT
CD, CZYLI KADM
NI, CZYLI NIKIEL
FE, CZYLI ŻELAZO
AL, CZYLI GLIN
MN, CZYLI MANGAN
ZN, CZYLI CYNK
PB, CZYLI OŁÓW

W STAREGO TYPU BATERIACH MOŻE SIĘ JESZCZE ZNAJDOWAĆ HG, CZYLI RTĘĆ.
Z JEDNEJ PRAWIDŁOWO PRZETWORZONEJ ŁODÓWKI MOŻNA ODZYSKAĆ OKOŁO:

20-30 KG STALI
2-3 KG ALUMINIUM I MIEDZI
10-15 KG TWORZYW SZTUCZNYCH
5-8 KG STALI I MIEDZI POCHODZĄCYCH Z AGREGATU
0,15-0,3 KG CZYNNIKA CHŁODZĄCEGO.



CZYLI CO NALEŻY ROBIĆ
Z ELEKTROODPADAMI I ZUŻYTYMI BATERIAMI?
JEST KILKA MOŻLIWOŚCI:

A. ZLECIĆ ODEBRANIE DUŻYCH ELEKTROODPADÓW SPECJALISTYCZNEJ FIRMIE.
PRAŁKI, LODÓWKI, KUCHENKI ITP. MOŻECIE ODDAĆ BEZPŁATNIE BEZPOŚREDNIO
Z DOMU. SZCZEGÓŁY MOŻECIE ZNALEŹĆ NA STRONIE WWW.DECYDUJESZ.PL.



B. ODDAĆ JE W SKLEPIE W MOMENCIE ZAKUPU NOWEGO SPRZĘTU TEGO SAMEGO TYPU - STARY NA NOWY (NP. LODÓWKA ZA LODÓWKĘ,
TELEWIZOR ZA TELEWIZOR).

C. ZOSTAWIĆ MAŁOGABARYTOWY ZUŻYTY SPRZĘT W DUŻYM MARKECIE
RTV/AGD BEZ KONIECZNOŚCI KUPOWANIA NOWEGO.



D. ODDAĆ ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY W MIEJSCU DOSTAWY NOWEGO,
JEŚLI KORZYSTASZ Z OPCJI DOSTAWY.

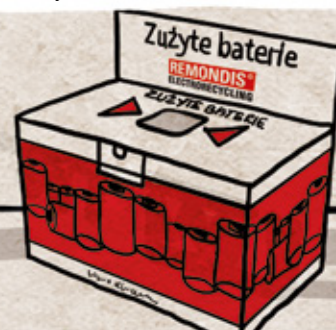
E. POZOSTAWIĆ JE W GMINNYM PUNKCIE ZBIERANIA (PSZOK)

- INFORMACJA O TYM POWINNA ZNAJDOWAĆ SIĘ NA STRONIE INTERNETOWEJ URZĘDU GMINY.

F. ZOSTAWIĆ W SERWISIE ZAJMUJĄCYM SIĘ NAPRAWĄ ZEPSUTYCH URZĄDZEŃ - GDY OKAŻE SIĘ, ŻE NAPRAWA JEST
NIESKUTECZNA ALBO NIEOPŁACALNA.



W SIECIACH HANDLOWYCH I OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
ORAZ URZĘDACH I SZKOŁACH ZNAJDZIECIE POJEMNIKI DO ZBIÓRKI ZUŻYTYCH
BATERII.



ZMIELONE TWORZYWO SZTUCZNE ZE STAREJ LODÓWKI NADAJE SIĘ DO PRODUKCJI KOŁPAKÓW SAMOCHODOWYCH, A MATERIAŁY ZE ZUŻYTYCH TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH,



TAKIE JAK ZŁOTO, PLATYNĘ, SREBRO CZY MIEDŹ, MOŻNA WYKORZYSTAĆ DO WYTWARZANIA CZAJNIKÓW,

PŁOMB DENTYSTYCZNYCH ALBO INSTRUMENTÓW MUZYCZNYCH.



WARTO ZATEM SELEKTYWNIIE ZBIERAĆ ELEKTROODPADY I ZUŻYTE BATERIE. TYLKO WTEDY ZOSTANĄ PRZEKAZANE DO PROFESJONALNYCH ZAKŁADÓW PRZETWARZANIA, GDZIE ZOSTANĄ ZDEMONTOWANE, A NASTĘPNIE PODDANE RECYKLINGOWI. DZIĘKI TEMU ODZYSKAMY CENNE SUROWCE, A SZKODLIWE SUBSTANCJE ZOSTANĄ UNIESZKODLIWIONE.



CHRONIMY W TEN SPOSÓB ŚRODOWISKO, W KTÓRYM ŻYJEMY.



CZY WIECIE, ŻE MEDALE IGRZYSK OLIMPIJSKICH W VANCOUVER, A TAKŻE TE, KTÓRE BĘDĄ ROZDAWANE W CZASIE LETNICH IGRZYSK OLIMPIJSKICH W TOKIO WYKONANO Z METALI SZLACHETNYCH W DUŻEJ CZĘŚCI POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH I KOMPUTERÓW?



NAPRAWDĘ?

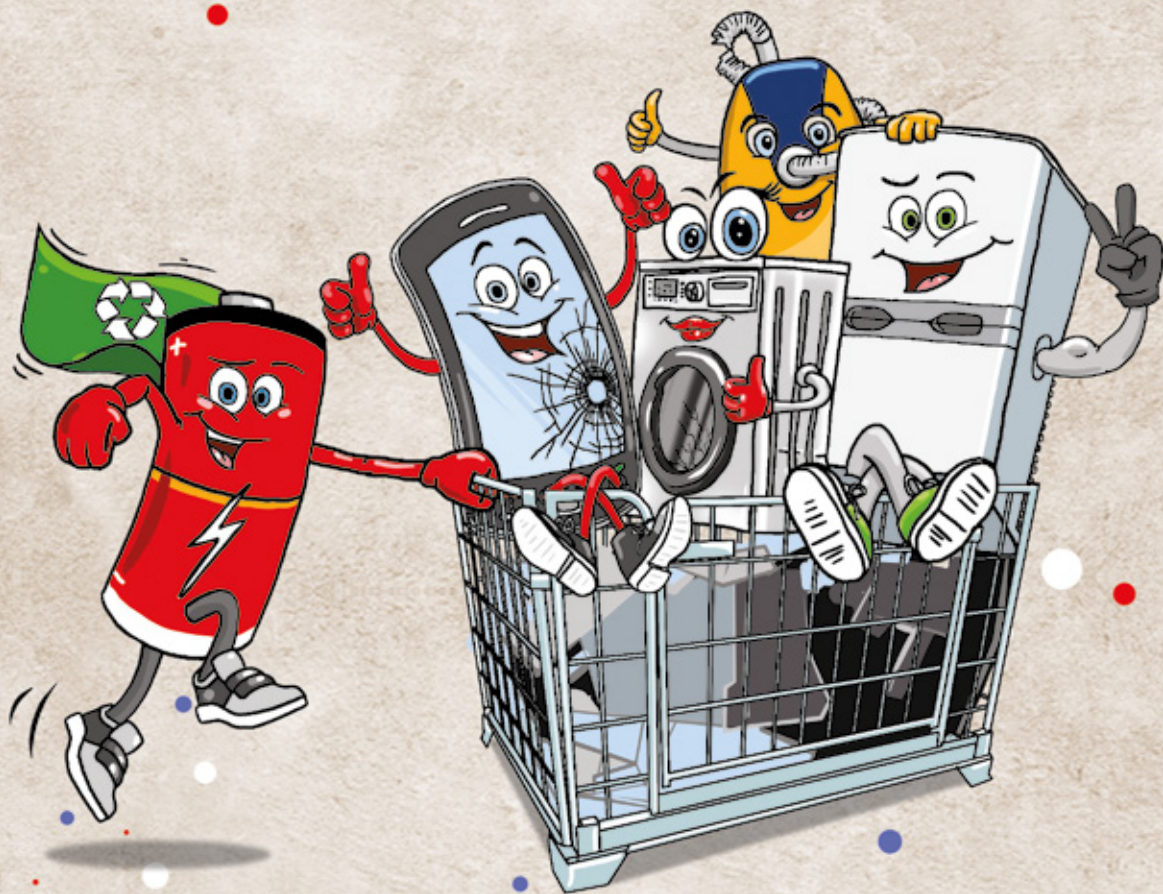
TERAZ JUŻ WIECIE DLACZEGO BATKA, ŁODZIA
I SMARTI SĄ TACY CENNI?

YHY, ALE TEŻ NIEBEZPIECZNI.

REMONDIS®
ELECTRORECYCLING

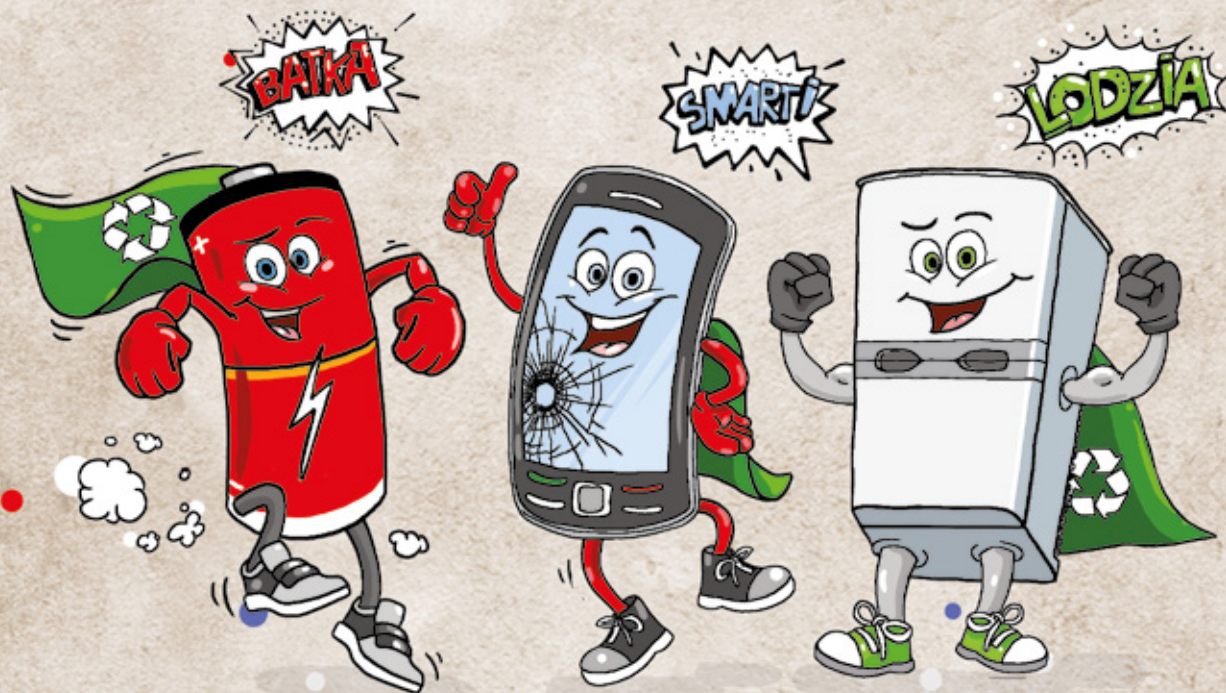
ALE TYLKO WTEDY, GDY NIE TRAFIĄ DO RECYKLINGU!





© ELECTRO-SYSTEM S.A. // REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.
Projekt zrealizowany w ramach publicznych kampanii edukacyjnych.

GREEN TEAM



 **ELECTRO-SYSTEM**
ORGANIZACJA ODZYSKU SEIĘ S.A.

REMONDIS®
ELECTRORECYCLING