



Od odpadu do produktu

Segreguj odpady z ReFlexem

www.projektReFlex.pl

Co to są ODPADY?

To substancje lub przedmioty, których się pozbywamy, zamierzamy się pozbyć lub do których pozbycia się jesteśmy zobowiązani.



Ile odpadów produkujemy w naszych domach w ciągu roku?



1 rok



332 kg

= 56 x



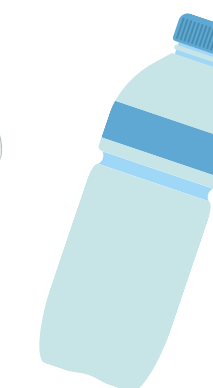
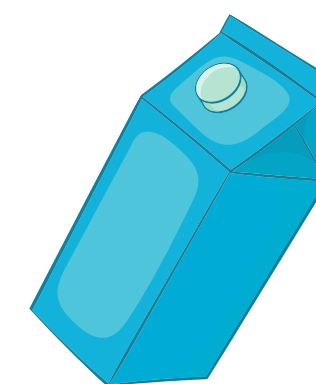
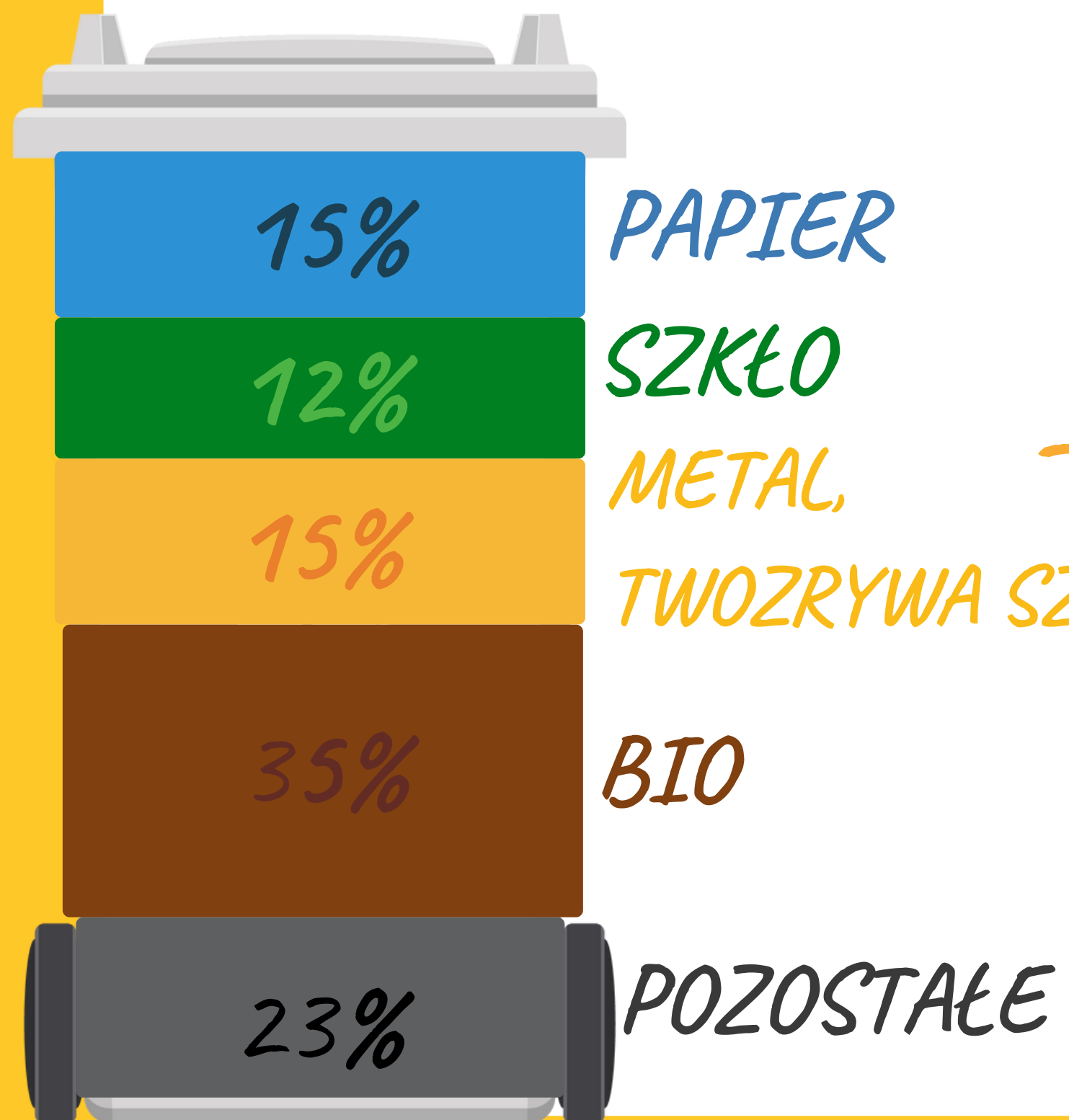
*13 mln
odpadów
rocznie*



1930

*boisk piłkarskich
zasypanych do
wysokości bramki*

Co znajduje się w naszych koszach?



650 tys. ton plastikowych
opakowań

5% stanowią opakowania
elastyczne

Cykl życia odpadów



Wspólny system segregacji odpadów w Polsce



Co wrzucamy do żółtego pojemnika/worka?



WRZUCAMY:

- zgniecione butelki PET po napojach
- opakowania po produktach spożywczych
- kartony po mleku i napojach
- zgniecione opakowania po chemii gospodarczej
- plastikowe opakowania po kosmetykach
- plastikowe torebki, worki, reklamówki i inne folie
- puszki po napojach i sokach
- puszki z blachy stalowej po żywności (konserwy)
- złom żelazny i metale kolorowe
- plastikowe i metalowe zakrętki i kapsle
- folię aluminiową
- czysty styropian opakowaniowy

NIE WRZUCAMY:

- papieru i makulatury
- plastikowych opakowań z zawartością
- plastikowych butelek po oleju
- zużytych baterii i akumulatorów
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- tekstyliów
- opakowań po farbach i lakierach

METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

**Opróżnij przed
wrzuceniem!**

Odkręć i zgnieć!



Co to są ODPADY ELASTYCZNE ?



To niepotrzebne opakowania wielomateriałowe i opakowania z tworzyw sztucznych.

Należą do nich opakowania po:

- płatkach śniadaniowych
- chipsach, chrupkach
- cukierkach i batonach
- przyprawach
- budyniach, kisielach, galaretkach
- produktach instant np. zupkach, sosach
- mleku w proszku, kaszce dla dzieci
- karmie dla zwierząt w saszetkach



*Dlaczego odpady elastyczne
należy wrzucać do
żółtego pojemnika/worka?*



Odpowiednio posegregowane w naszych domach odpady elastyczne trafią do zakładów zajmujących się ich recyklingiem.



Są one tam doczyszczane i poddawane procesom fizycznym (np. podgrzewaniu) i mechanicznym (np. rozdrabnianiu).

W ich wyniku powstaje produkt nazywany recyklatem. To z niego wytwarza się płyty, które znajdują zastosowanie m.in. w budownictwie czy przemyśle meblarskim.



Droga odpadów elastycznych

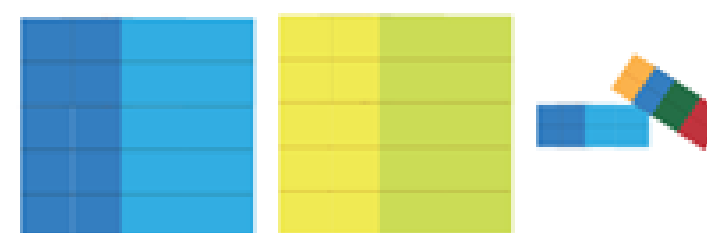
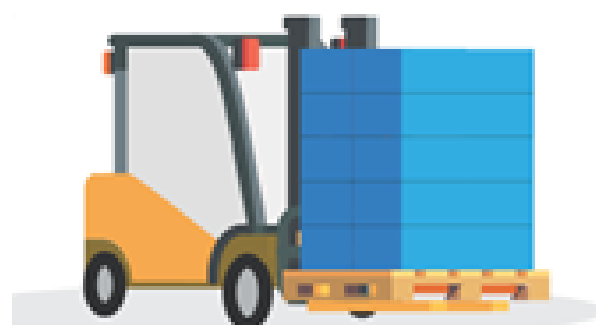


Opakowania elastyczne
pochodzą z gospodarstw
domowych



Trafiają do żółtego
pojemnika/worka

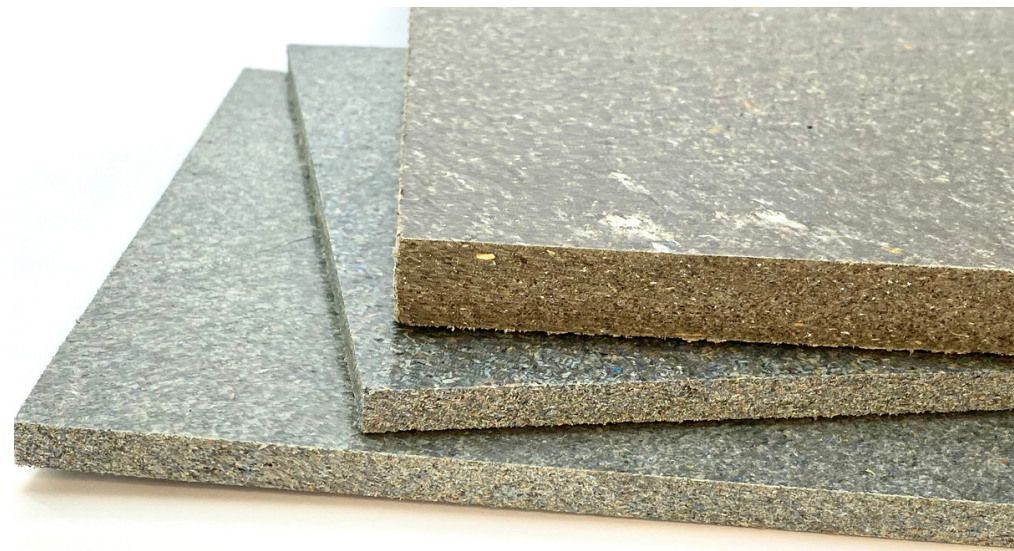
Następnie są wydzielane
w sortowni odpadów



Po procesie sortowania są prasowane w specjalne bele, aby zajmowały mniej miejsca
i aby do minimum ograniczyć emisję CO₂ związaną z ich transportem

Droga odpadów elastycznych - cd.

*Odpady elastyczne trafiają do recyklera –
tam następuje ich rozładunek,
doczyszczanie i poddawanie procesom
fizycznym (np. podgrzewanie)
i mechanicznym (np. rozdrabnianie)*



*Służy on do wyrobu np. płyt wygłuszeniowych
i konstrukcyjnych w przemyśle meblarskim*



*Tak przygotowany surowiec
wtórny (granulat) znajduje
zastosowanie
w wytwarzaniu nowych
produktów*



Czy wiesz, że...



*surowiec wtórny, pozyskany z elastycznych odpadów
opakowaniowych, można wielokrotnie przetwarzać
w te same produkty, podobnie jak to jest
w przypadku aluminium czy szkła?*



Cele programu Segreguj odpady z *ReFlexem*



- Zwiększenie zbiórki i recyklingu opakowań elastycznych
- Wzrost wykorzystania surowców wtórnych
- Realizacja zobowiązań środowiskowych
- Wspieranie rozwoju gospodarki obiegu zamkniętego w Polsce

Obecnie poziom recyklingu odpadów elastycznych jest niski, ponieważ:

- opakowania te są wykorzystywane w małych formatach
- nie segregujemy ich właściwie
- instalacje nie są zainteresowane ich wysortowywaniem

www.projektReFlex.pl

 projektReFlex

Co wrzucamy do niebieskiego pojemnika/worka?



WRZUCAMY:

- gazety i czasopisma
- ulotki, katalogi i prospekty
- gazetki reklamowe
- papier biurowy i pakowy
- opakowania tekturowe
- kartony
- książki i zeszyty
- papier szkolny i ozdobny
- torebki i worki papierowe

NIE WRZUCAMY:

- kartonów po mleku i napojach
- jednorazowych środków higienicznych
- jednorazowych pieluch
- zatłuszczonych opakowań i naczyń jednorazowych
- zatłuszczonego papieru po maśle
- papieru powlekanego folią i kalki
- worków po materiałach budowlanych
- tapet

PAPIER



**Zgnieć przed
wrzuceniem!**

Co wrzucamy do zielonego pojemnika/worka?



SZKŁO



**Opróżnij, nie myj przed
wrzuceniem!**

WRZUCAMY:

- szklane butelki po napojach
- szklane słoiki po żywności
- szklane opakowania po kosmetykach

NIE WRZUCAMY:

- szkła stołowego – żaroodpornego
- ceramiki, doniczek
- szyb okiennych i zbrojonych
- szyb samochodowych
- luster i witraży
- fajansu i porcelany
- szkła kryształowego
- szklanych opakowań po lekach, olejach, rozpuszczalnikach
- termometrów
- żarówek i świetlówek
- monitorów i lamp telewizyjnych
- zniczy z zawartością wosku

Co wrzucamy do brązowego pojemnika/worka?



BIOODPADY

**Wrzucaj luzem
bez foliówki!**



WRZUCAMY:

- liście i drobne gałęzie drzew i krzewów
- skoszoną trawę
- resztki kwiatów ciętych i doniczkowych
- trociny i korę drzew
- resztki jedzenia: owoce, warzywa, stare pieczywo, obierki
- łupiny, ziarna i pestki
- skorupki jaj
- fusy po kawie i herbacie
- przeterminowane lub zepsute owoce i warzywa
- grzyby

NIE WRZUCAMY:

- ziemi i kamieni
- popiołu
- kości, pozostałości produktów mięsnych i nabiału
- oleju jadalnego
- drewna impregnowanego
- płyt wiórowych i MDF
- leków
- odchodów zwierząt

Co wrzucamy do czarnego/szarego pojemnika?



ODPADY ZMIESZANE (RESZTKOWE)



WRZUCAMY:

Wszystkie odpady, które nie podlegają selektywnej zbiórce, np.:

- jednorazowe środki higieniczne
- zatłuszczone opakowania z papieru i tworzyw sztucznych
- jednorazowe naczynia i sztucce
- paragony
- talerze, szklanki, ceramikę i doniczki
- lustra i szyby okienne
- kości, pozostałości produktów mięsnych i nabiału
- odchody zwierząt
- zimny popiół, niedopałki papierosów
- worki od odkurzacza

NIE WRZUCAMY:

- odpadów zebranych selektywnie
- mebli i innych odpadów wielkogabarytowych
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych
- zużytych opon
- strzykawek, termometrów i innych artykułów medycznych
- farb, lakierów, olejów i rozpuszczalników oraz opakowań po nich
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- baterii i akumulatorów
- żarówek i świetlówek

Co to jest PSZOK*?

**Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych*



*to miejsce, w którym możesz bezpłatnie oddać odpady problemowe,
powstające w Twoim domu*

Jakie odpady oddajemy do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) ?

ODPADY NIEBEZPIECZNE • rozpuszczalniki • kwasy, alkalia • odczynniki chemiczne • środki ochrony roślin • lampy fluorescencyjne i odpady zawierające rtęć • urządzenia zawierające freony • farby, tusze, farby drukarskie • kleje, lepiszcze i żywice • detergenty • baterie i akumulatory • odpady z iniekcji domowych • przeterminowane leki	ODPADY WIELKOGABARYTOWE • stare meble • materace • dywany • wykładziny	ZUŻYTE OPONY I OLEJE • opony od auta, roweru • opakowania po olejach silnikowych
	PAPIER, TEKSTURA • gazety • kartony • książki	TEKSTYLIA • odzież • obuwie • koce
ELEKTROŚMIECI • zużyty sprzęt RTV, AGD • świetlówki, żarówki LED • płyty CD, kasety, telefony • sprzęt komp., elektronarzędzia		SZKŁO • butelki • słoiki
ODPADY POREMONTOWE • cegły, pustaki • gruz, beton • armatura sanitarna, płytki		METALE I TWORZYWA SZTUCZNE • butelki PET i inne opakowania z tworzyw sztucznych • opakowania po chemii gospodarczej i kosmetykach • puszki po konserwach i napojach • kartony po mleku i napojach
INNE PROBLEMOWE • metale • styropian opakowaniowy • miski, wiadra, doniczki • lustra, szyby, naczynia	ODPADY ZIELONE • skoszona trawa • liście, kwiaty • drobne gałęzie	
	OPAKOWANIA Z DREWNA • palety • skrzynki drewniane	



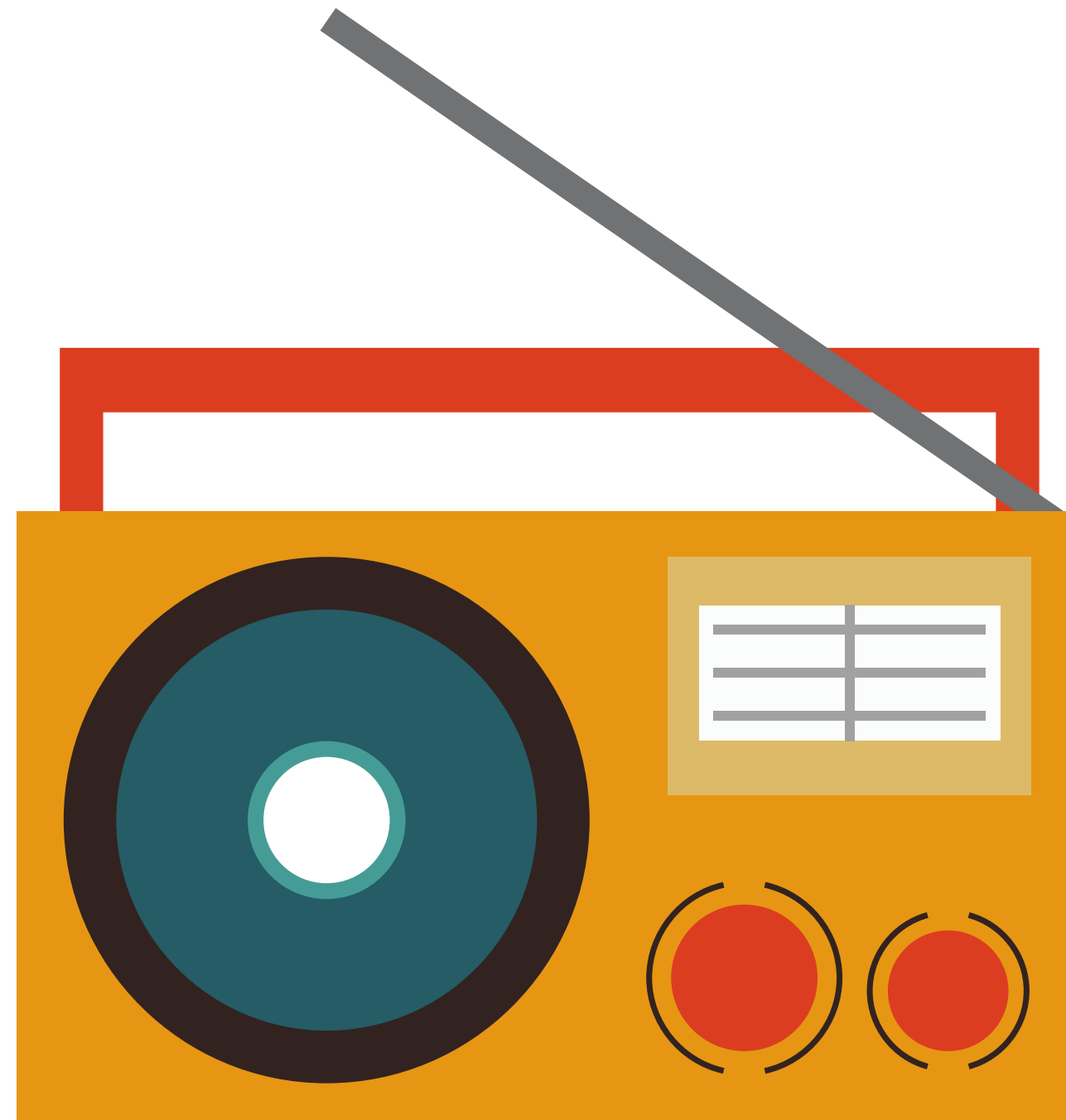
Sprawdź, czy wiesz, gdzie powinien trafić dany odpad!



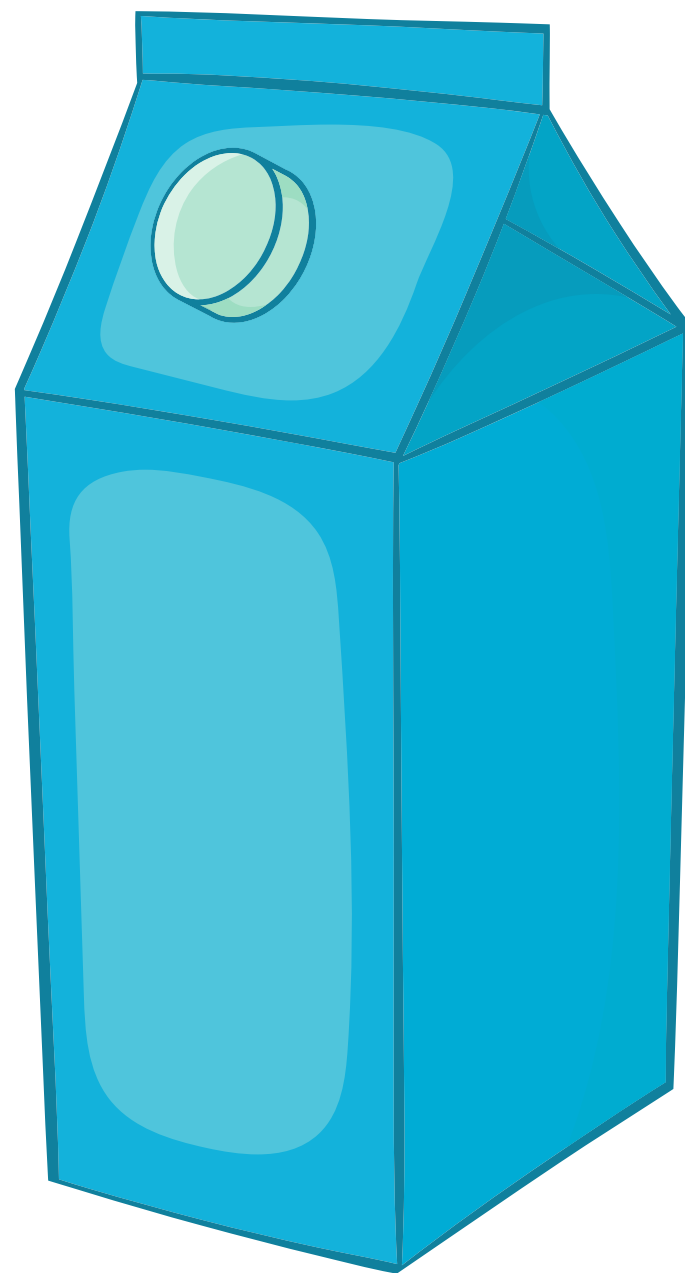
opakowanie po płatkach śniadaniowych



stare radio



kartonik po mleku



niepotrzebne słoiki



opakowanie batonie



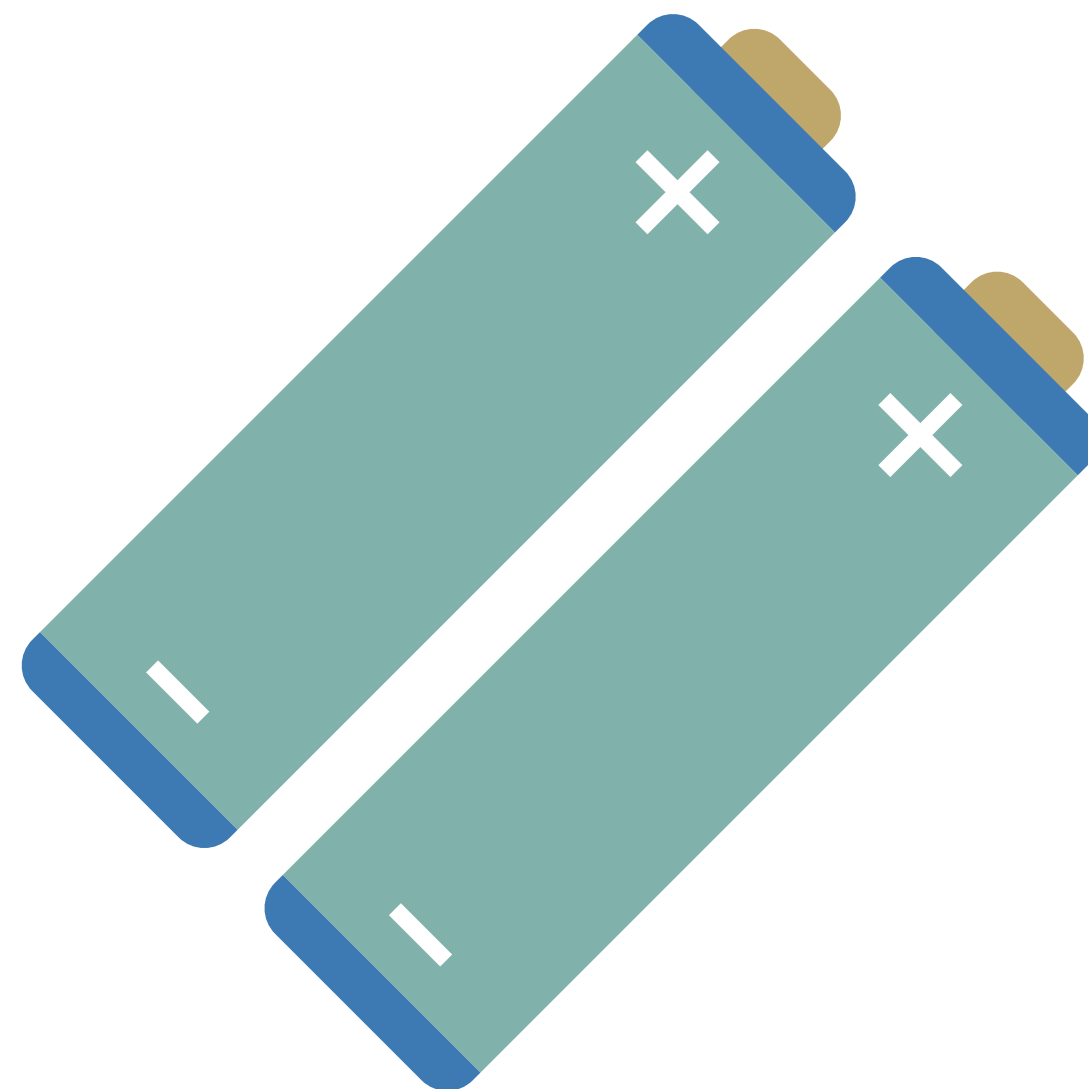
opakowanie po kakao



gazety i czasopisma



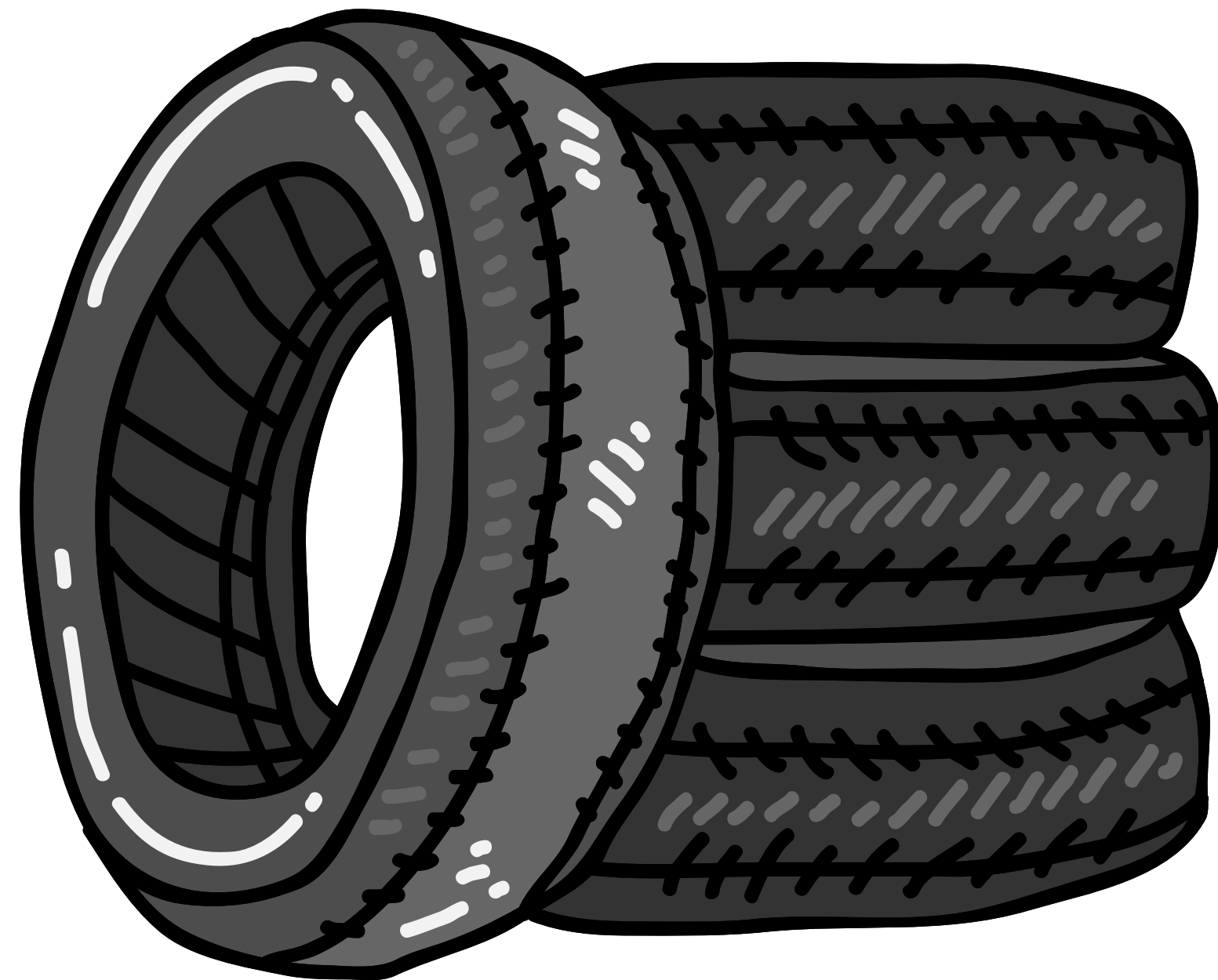
zużyte baterie



opakowanie po karmie dla zwierząt



stare opony



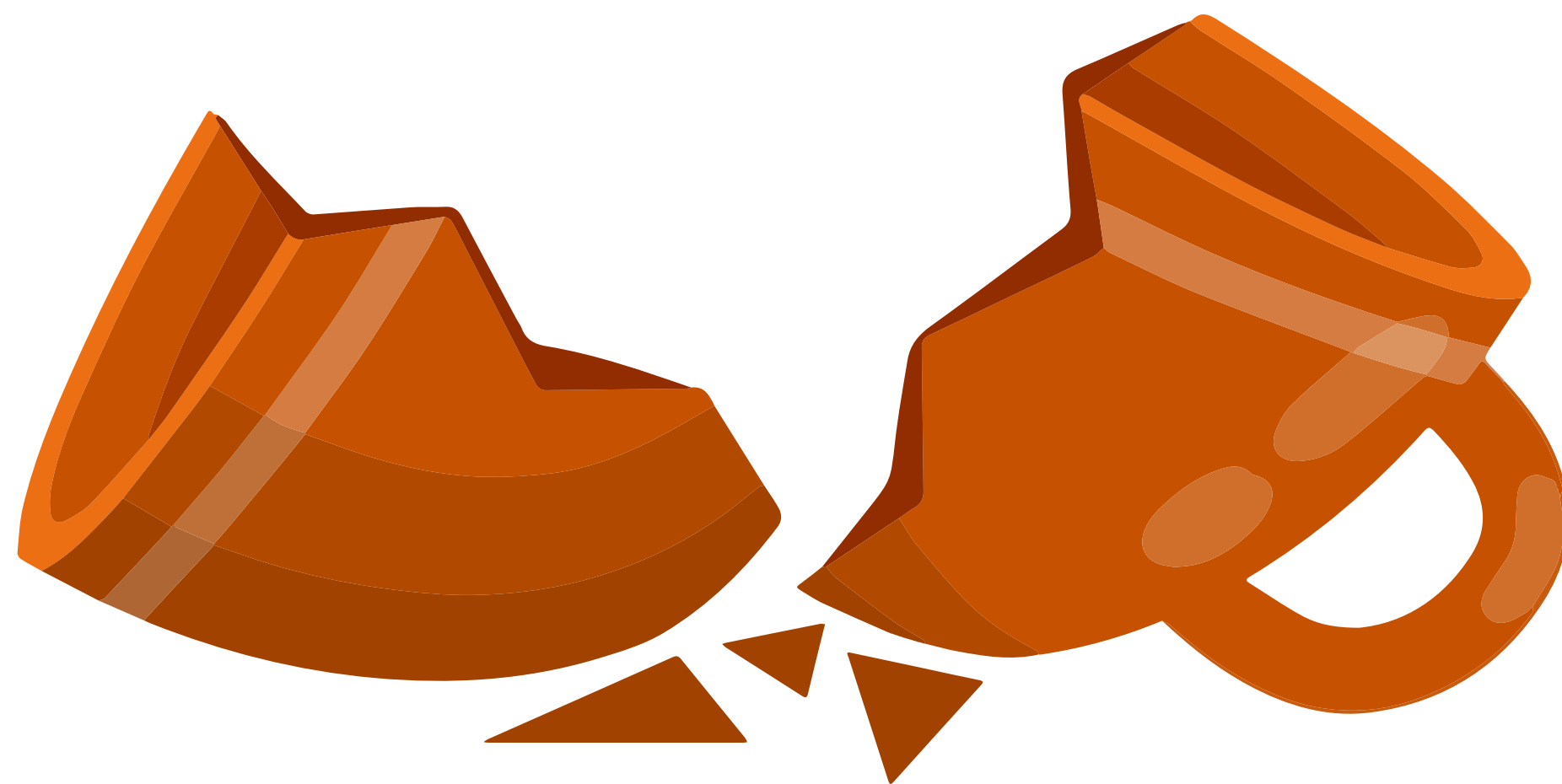
zatłuszczone opakowanie po pizzy



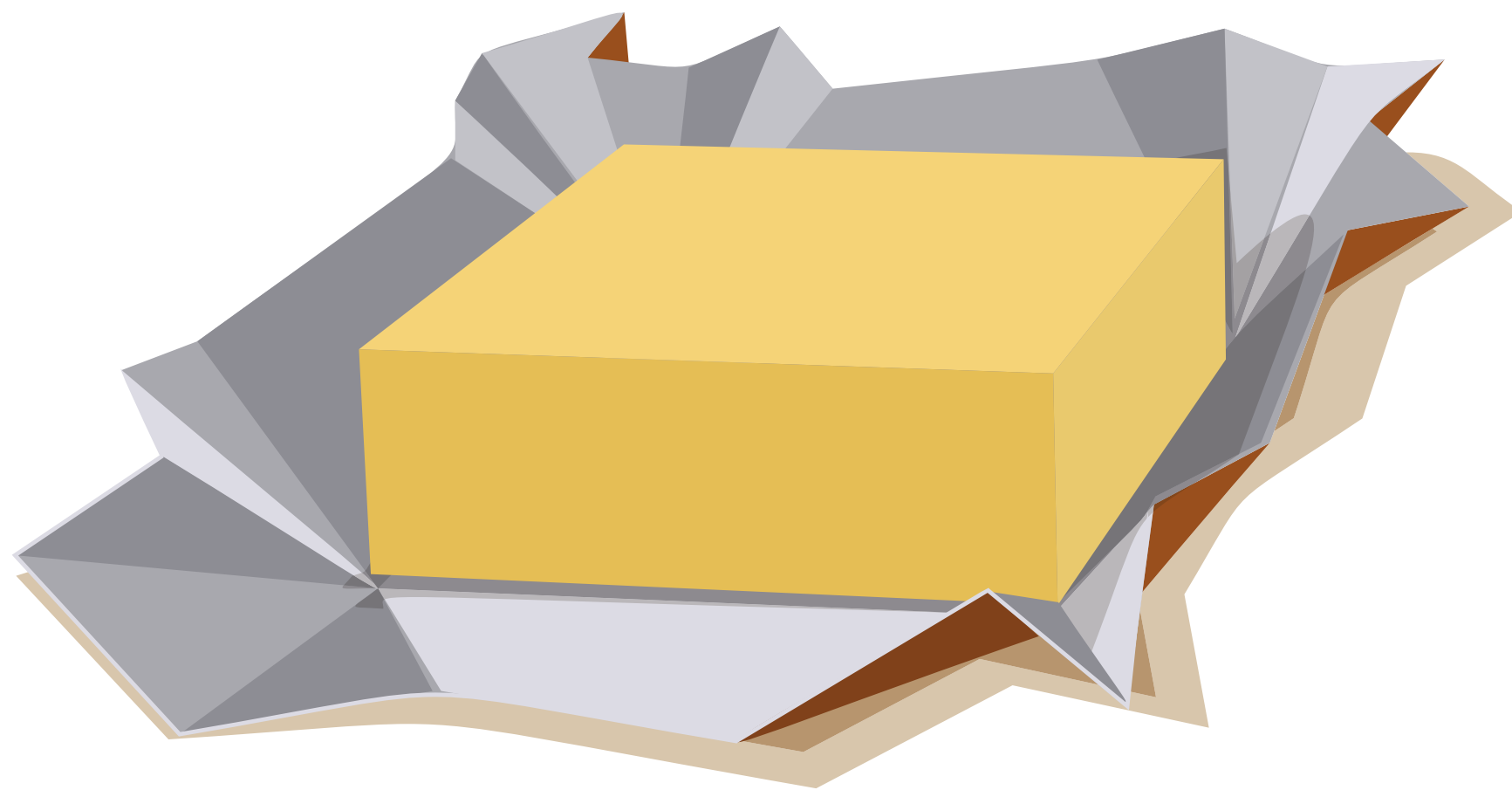
skoszona trawa



stłuczony kubek



papierek po maśle



przeterminowane lekarstwa





Dziękuję za uwagę!

www.projektReFlex.pl

 *projektReFlex*