



DOEKOGROUP

Jeden krok do ekologii

KAMPANIA INFORMACYJNA

# Jak czytać faktury za energię elektryczną



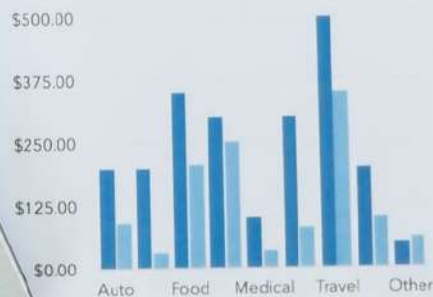
SALES COMPARISON - QUANTITY

Year	Company A	Company B	Company C
2013	47	71	43
2014	41	65	43
2015	32	48	25
2016	44	35	34
2017	50	27	60

## FINANCIAL

Get for each category in the **Summary By Category** table below. Use the **Actual vs. Budget** comparison sheet to see how your actual spending compares to your budget.

BUDGET VS. ACTUAL



● Home  
● Travel  
● Utilities

■ Budget  
■ Actual

SUMMARY BY CATEGORY

Category	Budget	Actual	Difference
Auto	\$200.00	\$90.00	\$110.00
Entertainment	\$200.00	\$32.00	\$168.00
Food	\$350.00	\$205.75	\$144.25
Home	\$300.00	\$250.00	\$50.00
Medical	\$100.00	\$35.00	\$65.00
Personal Items	\$300.00	\$80.00	\$220.00




Koordynator  
Klastra Energii

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

Każdy z nas mierzy się z płaceniem faktur za energię elektryczną. Dla wielu osób dane na fakturze są niezrozumiałe. Jak czytać takie dokumenty? Jakie są najważniejsze elementy, które znajdują się na fakturach?



Koszty na fakturze to nie tylko koszty za zużytą energię elektryczną.



RESIDENTIAL SER

CONSUMPTION

IN POWER FINANCING (TRED)

ENERGY PROGRAM (REPR)

ICE CHARGE

ERNMENT FEE

ENERGY CHARGE

ELECTRIC SERVICE AMOUNT

NO. DAYS	KWH	AVG KWH PER DAY	AVG CO PER DA
31	324	10.5	1.60
32	1,184	37.0	
30	473	15.8	

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

## Czytanie faktur za prąd może być trudne z kilku powodów:

SKOMPLIKOWANY JĘZYK  
TECHNICZNY

FAKTURY ZA PRĄD CZĘSTO ZAWIERAJĄ WIELE TERMINÓW ZWIĄZANYCH Z BRANŻĄ ENERGETYCZNĄ I ELEKTRYCZNĄ. OSOBA NIEZAZNAJOMIONA Z TĄ TERMINOLOGIĄ MOŻE MIEĆ TRUDNOŚCI Z ICH ZROZUMIENIEM.

ZMIENNOŚĆ STAWEK I OPŁAT

STAWKI ZA PRĄD MOGĄ SIĘ ZMIENIAĆ W ZALEŻNOŚCI OD CZASU, ZUŻYCIA ENERGII I INNYCH CZYNNIKÓW. NA FAKTURZE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ RÓŻNE OPŁATY, JAK OPŁATA ABONAMENTOWA, OPŁATA PRZESYŁOWA, PODATKI, ITP. TO WSZYSTKO MOŻE SPRAWIAĆ ZAMIESZANIE I UTRUDNIAĆ ZROZUMIENIE CAŁKOWITEGO KOSZTU.

NIEJASNY PODZIAŁ KOSZTÓW

CZĘSTO NA FAKTURZE ZA PRĄD WIDNIEJĄ SKOMPLIKOWANE WYKRESY LUB ZESTAWIENIA, KTÓRE PRZEDSTAWIAJĄ PODZIAŁ KOSZTÓW NA RÓŻNE KATEGORIE. BRAK JASNOŚCI W TYM PODZIALE MOŻE POWODOWAĆ DEZORIENTACJĘ U ODBIORCY.

BŁĘDY W FAKTURZE

CZASAMI NA FAKTURZE MOGĄ POJAWIAĆ SIĘ BŁĘDY, TAKIE JAK BŁĘDNE ODCZYTY LICZNIKA LUB NIEWŁAŚCIWE NALICZENIA OPŁAT. WYKRYCIE TYCH BŁĘDÓW I ICH POPRAWIENIE MOŻE BYĆ UCIAŻLIWE I CZASOCHŁONNE.

CONSUMPTION  
N POWER FINANCING (TRED)  
E ENERGY PROGRAM (REPH)  
ICE CHARGE  
ERNMENT FEE  
ENERGY CHARGE

ELECTRIC SERVICE AMOUNT

	NO. DAYS	KWH	AVG KWH PER DAY	AVG C PER DA
TH	31	324	10.5	1.60
NTH	32	1,184	37.0	
	30	473	15.8	

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

W fakturze znajdują się między innymi:

dane odczytowe

ilość zużytej energii elektrycznej

dodatkowe opłaty za dystrybucję prądu

opłaty handlowe sprzedawcy i dystrybutora prądu

podatek VAT od całości

W fakturze znajdują się koszty stałe i zmienne.  
Każda faktura zawiera informacje dotyczące energii czynnej i kosztów dystrybucji.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

Za rozliczanie zużycia energii oraz wystawianie faktur odpowiedzialni są operatorzy systemu dystrybucyjnego.

OBECNIE W POLSCE ISTNIEJE KILKU GŁÓWNYCH OPERATORÓW SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO, KTÓRZY DZIAŁAJĄ NA RÓŻNYCH OBSZARACH KRAJU:

PGE DYSTRYBUCJA S.A. - JEST TO NAJWIĘKSZY OPERATOR SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO W POLSCE, OBEJMUJĄCY SWOIM DZIAŁANIEM M.IN. MAZOWSZE, LUBELSKIE, PODKARPACKIE, PODLASKIE, ŁÓDZKIE. JEST CZĘŚCIĄ GRUPY KAPITAŁOWEJ PGE POLSKA GRUPA ENERGETYCZNA.

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. - TAURON JEST KOLEJNYM DUŻYM OPERATOREM DYSTRYBUCYJNYM DZIAŁAJĄCYM GŁÓWNIEM NA TERENIE POŁUDNIOWEJ POLSKI, OBEJMUJĄC M.IN. OBSZAR KRAKOWA, KATOWIC, BIELSKA-BIAŁEJ I INNYCH.

INNOGY STOEN OPERATOR SP. Z O.O. - INNOGY STOEN OPERATOR DZIAŁA NA TERENIE WARSZAWY, DOSTARCZAJĄC ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ MIESZKAŃCOM I PRZEDSIĘBIORSTWOM W STOLICY.

ENEA OPERATOR SP. Z O.O. - ENEA OPERATOR DZIAŁA GŁÓWNIEM NA TERENACH PÓŁNOCNO-ZACHODNICH I ZACHODNICH REGIONÓW POLSKI, OBEJMUJĄC M.IN. OBSZAR POZNANIA, GORZÓWA WIELKOPOLSKIEGO, ZIELONEJ GÓRY I INNYCH.

ENERGA OPERATOR S.A. - ENERGA OPERATOR DZIAŁA GŁÓWNIEM NA PÓŁNOCY POLSKI, OBEJMUJĄC M.IN. OBSZAR GDAŃSKA, GDYNI, SŁUPSKA I INNYCH MIAST.

Faktury mogą różnić się od siebie w zależności od tego z kim mamy podpisaną umowę.

Faktura zawiera również informacje o mocy umownej, będącej mocą zamówioną, wynikającą z zawartej umowy dystrybucyjnej.

Na dokumencie znajduje się także oznaczenie taryfy energii elektrycznej.

## Czy wiesz, że?

Wyróżniamy 4 grupy taryfowe:

G — dla gospodarstw domowych (G11, G12, G12w, G12n)

C — dla niewielkich firm oraz gospodarstw rolnych

B — przeznaczoną dla dużych firm

A — przeznaczoną dla największych odbiorców

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

## DANE KLIENTA

INFORMACJE O ODBIORCY ENERGII ELEKTRYCZNEJ, TAKIE JAK NAZWA, ADRES, NUMER KLIENTA, NIP (NUMER IDENTYFIKACJI PODATKOWEJ) ITP.

## OKRES ROZLICZENIOWY

CZAS, ZA KTÓRY JEST NALICZANA ENERGIA, ZAZWYCZAJ WYRAŻONY W MIESIĄCACH.

## ODCZYTY LICZNIKA

POCZĄTKOWY I KOŃCOWY ODCZYT LICZNIKA ZA DANY OKRES ROZLICZENIOWY. RÓŻNICA MIĘDZY TYMI ODCZYTAMI STANOWI ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ

## ZUŻYCIE ENERGII

INFORMACJA O ILOŚCI ZUŻYTEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W DANYM OKRESIE. ZAZWYCZAJ PODAWANA JEST W KILOWATOGODZINACH (KWH).

## STAWKI ZA ENERGIĘ

WARTOŚCI STAWEK ZA ZUŻYTĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, KTÓRE SĄ STOSOWANE DO OBLICZENIA KOSZTU ZA PRĄD. MOGĄ BYĆ RÓŻNE W ZALEŻNOŚCI OD GODZINY, DNIA TYGODNIA, PORY ROKU LUB POZIOMU ZUŻYCIA.

## OPŁATY DODATKOWE

NA FAKTURZE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ RÓŻNE DODATKOWE OPŁATY, TAKIE JAK OPŁATA ABONAMENTOWA, OPŁATA PRZESYŁOWA, OPŁATA ZA KORZYSTANIE Z SIECI, PODATKI ITP.

## SUMA DO ZAPŁATY

CAŁKOWITA KWOTA, KTÓRĄ KLIENT MUSI ZAPŁACIĆ ZA DANY OKRES ROZLICZENIOWY, UWZGLĘDNIAJĄC ZUŻYCIE ENERGII, STAWKI ZA ENERGIĘ I WSZYSTKIE DODATKOWE OPŁATY

## INFORMACJE O DOSTAWCY ENERGII

DANE DOTYCZĄCE FIRMY DOSTARCZAJĄCEJ ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, TAKIE JAK NAZWA, ADRES, DANE KONTAKTOWE

## TERMIN PŁATNOŚCI

OKREŚLENIE DATY, DO KTÓREJ NALEŻY UREGULOWAĆ PŁATNOŚĆ ZA PRĄD.

## NUMER FAKTURY I INNE IDENTYFIKATORY

UNIKALNY NUMER FAKTURY ORAZ EWENTUALNIE INNE IDENTYFIKATORY, KTÓRE UŁATWIAJĄ IDENTYFIKACJĘ FAKTURY W SYSTEMIE DOSTAWCY.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

## WARTOŚĆ PROGNOZOWANA:

WARTOŚĆ PROGNOZOWANA TO SZACOWANA ILOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ, KTÓRĄ DOSTAWCA PRZEWIDUJE, ŻE KLIENT ZUŻYJE W NADCHODZĄCYM OKRESIE ROZLICZENIOWYM

POZWALA KLIENTOWI ZORIENTOWAĆ SIĘ, ILE ENERGII ELEKTRYCZNEJ DOSTAWCA ZAKŁADA, ŻE BĘDZIE ZUŻYWANE, I NA TEJ PODSTAWIE OBLICZA KOSZT DOSTARCZONEJ ENERGII

PROGNOZA ZUŻYCIA MOŻE BYĆ SZACOWANA NA PODSTAWIE RÓŻNYCH CZYNNIKÓW, TAKICH JAK HISTORYCZNE ZUŻYCIE KLIENTA W DANYM OKRESIE, ŚREDNIE ZUŻYCIE DLA DANEGO TYPU NIERUCHOMOŚCI W DANYM REGIONIE, CZY TEŻ WZORCE SEZONOWE (NP. WIĘKSZE ZUŻYCIE W OKRESIE ZIMOWYM ZE WZGLĘDU NA OGRZEWANIE)

DLA KLIENTA PROGNOZA TA NIE JEST ZOBOWIĄZUJĄCA - TĘ JEDYNIENIE SZACOWANA WARTOŚĆ. OSTATECZNY KOSZT ENERGII ZOSTANIE OBLICZONY NA PODSTAWIE RZECZYWISTEGO ZUŻYCIA, KTÓRE ZOSTANIE ZMIERZONE PRZEZ LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ

W PRZYPADKU GDY RZECZYWISTE ZUŻYCIE ENERGII BĘDZIE NIŻSZE OD PROGNOZY, KLIENT ZAPŁACI MNIEJ NIŻ PROGNOZOWANY KOSZT NA FAKTURZE. NATOMIAST JEŚLI RZECZYWISTE ZUŻYCIE BĘDZIE WYŻSZE, WTEDY KLIENT BĘDZIE MUSIAŁ DOPŁACIĆ NADWYŻKĘ



## \$ OPŁATA DYSTRYBUCYJNA:

OPŁATA DYSTRYBUCYJNA NA FAKTURZE ZA PRĄD ODNOSI SIĘ DO KOSZTÓW ZWIĄZANYCH Z PRZESYŁEM ENERGII ELEKTRYCZNEJ OD ELEKTROWNI DO PUNKTU DOSTAWY, CZYLI MIEJSCA, GDZIE ENERGIA JEST UŻYWANA PRZEZ KLIENTA. JEST TO OPŁATA POBIERANA PRZEZ OPERATORA SIECI DYSTRYBUCYJNEJ, KTÓRY JEST ODPOWIEDZIALNY ZA ZARZĄDZANIE SIECIĄ PRZESYŁOWĄ I DOSTARCZANIE ENERGII DO ODBIORCÓW NA TERENIE OKREŚLONEGO OBSZARU.

OPŁATA DYSTRYBUCYJNA MA NA CELU POKRYCIE KOSZTÓW UTRZYMANIA, MODERNIZACJI I ROZBUDOWY INFRASTRUKTURY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ, TAKIEJ JAK LINIE WYSOKIEGO, ŚREDNIEGO I NISKIEGO NAPIĘCIA, STACJE TRANSFORMATOROWE, LICZNIKI ITP. OPERATORZY SIECI DYSTRYBUCYJNYCH MUSZĄ INWESTOWAĆ W INFRASTRUKTURĘ, ABY ZAPEWNIĆ STABILNE I NIEZAWODNE DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ DO KLIENTÓW.

WYSOKOŚĆ OPŁATY DYSTRYBUCYJNEJ MOŻE ZALEŻEĆ OD KILKU CZYNNIKÓW, TAKICH JAK POZIOM ZUŻYCIA ENERGII PRZEZ KLIENTA, JEGO LOKALIZACJA (ODLEGŁOŚĆ OD STACJI TRANSFORMATOROWEJ CZY LINII PRZESYŁOWEJ), A TAKŻE POLITYKA I PRZEPISY REGULUJĄCE DZIAŁANIE OPERATORA SIECI DYSTRYBUCYJNEJ W DANYM KRAJU LUB REGIONIE.

## \$ PODATEK AKCYZOWY

PODATEK TEN NALICZANY JEST PRZEZ SPRZEDAWCÓW ENERGII ELEKTRYCZNEJ ZGODNIE Z USTAWĄ AKCYZOWĄ Z DNIA 6 GRUDNIA 2018 ROKU. PODATEK TEN JEST DOLICZONY DO KAŻDEJ ZUŻYTEJ KWH ENERGII ELEKTRYCZNEJ.

IM WIĘKSZE ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W DANYM OKRESIE, TYM WYŻSZA JEST AKCYZA, KTÓRĄ PŁACIMY WRAZ Z RACHUNKIEM ZA PRĄD.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA



OPŁATA JAKOŚCIOWA - OPŁATA KTÓRĄ ODBIORCY PŁACĄ ZA ZAPEWNIENIE STABILNOŚCI I NIEZAWODNOŚCI DOSTAW ENERGII ELEKTRYCZNEJ.



OPŁATA SIECIOWA ZMIENNA - OPŁATA, KTÓRĄ PŁACI SIĘ ZA WYKORZYSTANIE INFRASTRUKTURY PRZESYŁOWEJ, CZYLI LINII WYSOKIEGO NAPIĘCIA I STACJI PRZESYŁOWYCH, KTÓRE TRANSPORTUJĄ ENERGIĘ ELEKTRYCZNA Z ELEKTROWNI DO PUNKTÓW DYSTRYBUCJI NA TERENIE KRAJU.



OPŁATA OZE - RODZAJ OPŁATY, KTÓRĄ PŁACĄ ODBIORCY ENERGII ELEKTRYCZNEJ W CELU WSPIERANIA PRODUKCJI ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, TAKICH JAK ENERGIA SŁONECZNA, WIATROWA, WODNA CZY BIOMASA.



OPŁATA KOGENERACYJNA - OPŁATA KOGENERACYJNA NA RACHUNKU ZA PRĄD ODNOSI SIĘ DO DODATKOWEGO KOSZTU, KTÓRY JEST NALICZANY W CELU WSPARCIA SYSTEMU KOGENERACJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA.



OPŁATA SIECIOWA STAŁA - OPŁATA SIECIOWA STAŁA NA RACHUNKU ZA PRĄD TO JEDNA Z POZYCJI, KTÓREJ ODBIORCY ENERGII ELEKTRYCZNEJ MUSZĄ ZAPŁACIĆ I JEST ONA UZALEŻNIONA OD MOCY UMOWNEJ PRZYDZIELONEJ DLA DANEGO PUNKTU DOSTAWY ENERGII.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA



OPŁATA PRZEJŚCIOWA - JEST TO CZASOWO WPROWADZONA OPŁATA, KTÓREJ CELEM JEST ZARZĄDZANIE RYZYKIEM I STABILIZACJA RYNKU ENERGII.



OPŁATA MOCOWA - OPŁATA TA JEST ZWIĄZANA Z UMOWNĄ MOCĄ PRZYDZIELONĄ DLA DANEGO PUNKTU DOSTAWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ. OPŁATA MOCOWA MA NA CELU ZACHĘCANIE KLIENTÓW DO BARDZIEJ EFEKTYWNEGO KORZYSTANIA Z ENERGII ORAZ DO OGRANICZANIA POBIERANEJ MOCY, ZWŁASZCZA W OKRESACH NAJWIĘKSZEGO OBCIĄŻENIA SIECI. OPERATORZY SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO. USTALAJĄ WARTOŚĆ OPŁATY MOCOWEJ W OPARCIU O UMOWĘ Z ODBIORCĄ LUB NA PODSTAWIE RZECZYWISTEGO ZUŻYCIA ENERGII W PRZESZŁOŚCI.



OPŁATA ABONAMENTOWA - OPŁATA ABONAMENTOWA NA RACHUNKU ZA PRĄD TO STAŁY KOSZT, KTÓRY ODBIORCĄ PŁACI ZA UTRZYMANIE DOSTĘPU DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NIEZALEŻNIE OD FAKTYCZNEGO ZUŻYCIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ. JEST TO RODZAJ OPŁATY ABONAMENTOWEJ ZA MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA Z USŁUG DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ PRZEZ OPERATORA SIECI DYSTRYBUCYJNEJ.



ENERGIA CZYNNA - NA RACHUNKU ZA PRĄD, ENERGIA CZYNNA TO ILOŚĆ ZUŻYTEJ ENERGII ELEKTRYCZNEJ, KTÓRA JEST FAKTYCZNIE WYKORZYSTYWANA DO WYKONANIA PRACY I ZASILANIA URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH. JEST TO ENERGIA, KTÓRA RZECZYWIŚCIE PRZEKSZTAŁCANA JEST W UŻYTECZNE DZIAŁANIE W OBWODACH ELEKTRYCZNYCH.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

dane sprzedawcy



**Sprzedawca:**  
PGE Obrót S. A.  
ul. 8-go Marca 6, 35-959 Rzeszów  
NIP 813-02-68-082

**ADRESAT:**

**ADRES DO KORESPONDENCJI**  
Jan Kowalski  
Energetyczna 123/123  
50-000 Łódź

adres do korespondencji

dane nabywcy

**Nabywca:**  
Jan Kowalski  
Energetyczna 123/123  
50-000 Łódź

numer faktury

**IDENTYFIKATOR KLIENTA:** 0123456789 **PDE:** PLENED00000000000000000000000000000000  
**FAKTURA VAT NR** 0123456789/2013 **KOPIA z dnia** 06/03/2013  
**ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ** 0123456789

okres rozliczeniowy

**Punkt odbioru:**

**Rozliczenie za okres od 14/11/2012 do 28/02/2013**

Lp.	Rozliczenie finansowe ogółem	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]	Kwota VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
1	Należność za okres od 14/11/2012 do 28/02/2013	1.353,62	23	311,33	1.664,95
2	Wartość prognozy z poprzedniej faktury				
3	Faktury korygujące				
4					
<b>Wynik rozliczenia (1 - 2 + 3 - 4)</b>		<b>1.353,62</b>		<b>311,33</b>	<b>1.664,95</b>

podatek akcyzowy

Słownie: jeden tysiąc sześćset sześćdziesiąt cztery złote dziewięćdziesiąt pięć groszy **Należność do zapłaty** 1.664,95  
**Termin płatności** 19/03/2013  
Od sprzedanej energii w ilości 4.608 kWh naliczono podatek akcyzowy w wysokości 92,16 zł. **Wyciszenie odsetek**

wartość faktury za miniony okres rozliczeniowy (uwzględniająca poprzednie prognozy) oraz termin płatności

**Przewidywana należność na okres od 28/02/2013 do 16/07/2013**

Nr bież. kietu	Okres rozliczeniowy od - do	Termin płatn.	Ilość W [Kwh]	Ilość N [Kwh]	Kwota netto [zł]	W tym akcyza [zł]	Stawka VAT [%]	Kwota VAT [zł]	Kwota brutto [zł]	(-) nadpłata (+) niedopt. [zł]	Do zapłaty [zł]
0003S	28/02/2013 - 16/04/2013	16/04/2013	176		55,11	3,52	23	12,68	67,79		67,79
0004S	16/04/2013 - 16/05/2013	16/05/2013	176		55,11	3,52	23	12,68	67,79		67,79
0005S	16/05/2013 - 16/06/2013	17/06/2013	176		55,11	3,52	23	12,68	67,79		67,79
0006S	16/06/2013 - 16/07/2013	16/07/2013	176		55,11	3,52	23	12,68	67,79		67,79
<b>Ogółem:</b>			<b>704</b>		<b>220,44</b>	<b>14,08</b>		<b>50,72</b>	<b>271,16</b>		<b>271,16</b>

Data wystawienia: 06/03/2013 Osoba upoważniona do wystawienia faktury VAT:

przewidywane należności na kolejny okres rozliczeniowy.

# Jak czytać faktury za energię elektryczną

KAMPANIA INFORMACYJNA

Zrozumienie faktury za prąd pozwala śledzić swoje zużycie energii elektrycznej. Wiedząc, ile energii zużywamy w różnych okresach, możemy podejmować świadome decyzje dotyczące oszczędzania energii i zmniejszania kosztów.

Uważne czytanie pozwala nam również zidentyfikować wszelkie błędy w rozliczeniach, takie jak błędne odczyty licznika lub nieprawidłowe stawki opłat. Dzięki temu możemy uniknąć nieuzasadnionego zwiększenia kosztów energii.

