

 **SOLPOWER**

PO ENERGETYCZNEJ STRONIE MOCY



SAMOUCZEK

**JAK CZYTAĆ
FAKTURY ZA PRĄD,
ŻEBY ZNALEŹĆ
OSZCZĘDNOŚCI?**

STRONA TYTUŁOWA

Na początek będzie prosto...



Nazwa twojego dostawcy:

- jeżeli posiadasz umowę kompleksową jest to ta sama firma, która jest dystrybutorem



Nazwa firmy, która jest płatnikiem

- Na te dane jest wystawiana faktura



Okres rozliczeniowy

- informacja za jaki okres rozliczeniowy jest dana faktura. Najczęściej spotyka się okres 1 lub 2 miesięczny



Koszty "części sprzedażowej"

- ogólna kwota, która uwzględnia wszystkie kwoty z części sprzedażowej



Koszty dystrybucyjne

- ogólna kwota za wszystkie koszty związane z dystrybucją energii przez zakład energetyczny



Zużycie

- zużycie energii elektrycznej wyrażonej w kWh w Twoim przedsiębiorstwie. Dla Taryf "B" wyrażone w MWh

Sprzedawca:
TAURON Sprzedaz GZE sp. z o.o.
44-100 GLIWICE, UL. BARLICKIEGO 2
NIP: 631-224-13-37
BANK: mBank SA
15 1140 1560 2095 3009 2778 0057

Adres korespondencyjny:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
UL. LWOWSKA 23, 40-389 KATOWICE

Kontakt z Wystawcą faktury:
tel.: +48 32 606 0 611
email: biznes@tauron.pl, www.ebok.tauron.pl

Nabywca:
SOLPOWER INV. SPÓŁKA Z OGRANICZONA
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. KONARSKIEGO 18C
44-100 GLIWICE
NIP: 7272830794

Adres: 30092778
SOLPOWER INV. SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. KONARSKIEGO 18C
44-100 GLIWICE



FAKTURA VAT NR E/A1/00001/01 - Oryginał dokumentu wystawiony w formie elektronicznej
ZA ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ I USŁUGI DYSTRYBUCJI
Za okres od 01/10/2023 do 31/10/2023

Lp.	Rozliczenie z tytułu	Wartość netto (zł)	Stawka VAT (%)	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)	Zużycie [kWh]
1.	Sprzedaży energii elektrycznej	34 828,01	23	8 010,44	42 838,45	38277
2.	Świadczonej usług dystrybucyjnej	18 093,92	23	4 161,58	22 255,50	38277
3.	Wynik rozliczenia (1 + 2)	52 921,93	23	12 172,02	65 093,95	
4.	Do zapłaty	52 921,93		12 172,02	65 093,95	

W tym	Stawka VAT (%)	Wartość netto (zł)	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
	23	52 921,93	12 172,02	65 093,95

Od 38277 kWh energii elektrycznej naliczono akcyzę w kwocie 191,39 zł.

Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy dziewięćdziesiąt trzy złote dziewięćdziesiąt pięć groszy

Do zapłaty
Termin płatności: 65 093,95 zł
16/11/2023

Wystawił: Centrum Rozliczeń: J.Z.
Data wystawienia: 02/11/2023



Stawka Vat

- Stawka Vat po jakiej dokonujesz zakupów



Kwota do zapłaty brutto

- Pełna kwota do zapłaty wraz z terminem jej płatności



SOLPOWER

CZĘŚĆ TECHNICZNA

Teraz trochę trudniej...

Nr punktu poboru: **PPE 590123456789123456789**
Nazwa obiektu: **BUDYNEK BIUROWY**
Dopuszczalne czasy przerwy w dostarczaniu energii elektrycznej dla powyższego obiektu:
Przerwa planowana: jednorazowa: 16 [h] w ciągu roku: 35 [h]
Przerwa nieplanowana: jednorazowa: 24 [h] w ciągu roku: 48 [h]
Nazwa punktu poboru: **PRZYŁĄCZE NR. 1 - BUDYNEK BIUROWY PODSTAWOWY**
Nazwa cennika: **OFERTA_PROMOCYJNA_01.01.2023_31.12.2023**
Adres punktu poboru: **UL. KONARSKIEGO 18C, 44-100 GLMICE**
Grupa taryfowa: **C21**
Moc umowna: **100 kW**
Typ odczytu : F- fizyczny, O-odbiorcy, S-systemowy, Z-zdalny
Zużycie energii elektrycznej w analogicznym okresie poprzedniego roku wyniosło 30468 kWh.

Punkt Poboru Energii Elektrycznej

- numer, którym posługują się w Zakładzie Energetycznym w przypadku Twojego obiektu

Tvoja taryfa sprzedażowa

- Bardzo istotny element faktury. **Taryfa może mieć wpływ na koszty dystrybucyjne.** Różne taryfy różne ceny poszczególnych składowych. Trochę szerzej zostało to opisane na kolejnych stronach.

Moc Umowna

- Jest to informacja ile maksymalnie wszystkie urządzenia podłączone do wewnętrznej sieci mogą pobrać energii aby pracować i nie uruchomić zabezpieczeń. **Analiza poboru urządzeń i dopasowanie jej do mocy umownej to drugi element, który może wygenerować oszczędności.** Często klienci mają zbyt dużą moc umowną w stosunku do poborów za co płaca niepotrzebne kwoty.

Dane techniczno - rozliczeniowe

Licznik nr	Data odczytu	Wskazanie bieżące	Wskazanie poprzednie	Mnożna	Ilość		
					Straty	Razem	
Strefa					kW/ kWh/ kVarh		
Wskaźnik rozliczeniowy mocy nr: 1234567							
Moc pobrana	12/10/2023 (Z)	69,1640	0,0000	1	69,1640	0,0000	69,1640
Moc pobrana	13/10/2023 (Z)	71,3100	0,0000	1	71,3100	0,0000	71,3100
Moc pobrana	17/10/2023 (Z)	71,6416	0,0000	1	71,6416	0,0000	71,6416
Moc pobrana	17/10/2023 (Z)	68,5972	0,0000	1	68,5972	0,0000	68,5972
Moc pobrana	17/10/2023 (Z)	67,9964	0,0000	1	67,9964	0,0000	67,9964
Moc pobrana	18/10/2023 (Z)	71,4740	0,0000	1	71,4740	0,0000	71,4740
Moc pobrana	20/10/2023 (Z)	67,9828	0,0000	1	67,9828	0,0000	67,9828
Moc pobrana	25/10/2023 (Z)	70,0624	0,0000	1	70,0624	0,0000	70,0624
Moc pobrana	25/10/2023 (Z)	68,7704	0,0000	1	68,7704	0,0000	68,7704
Moc pobrana	27/10/2023 (Z)	71,0164	0,0000	1	71,0164	0,0000	71,0164
Moc pobrana - przekroczenie mocy	31/10/2023 (Z)	0,0000	0,0000	1	0,0000	0,0000	0,0000
Licznik energii czynnej nr 1234567							
całodobowa	31/10/2023 (Z)	3 949 681,0000	3 920 724,0000	1	28 957,0000	0,0000	28 957,0000
Licznik energii biernej indukcyjnej nr 1234567							
całodobowa	31/10/2023 (Z)	382 882,0000	381 963,0000	1	919,0000	0,0000	919,0000
Licznik energii biernej pojemnościowej nr 1234567							
całodobowa	31/10/2023 (Z)	37 104,0000	36 239,0000	1	865,0000	0,0000	865,0000

Dane techniczno - rozliczeniowe

- Są to dane, które są odczytami z licznika, który posiadasz na obiekcie. Pokazuje wszystkie naliczone wartości dla energii czynnej i energii biernej. Jest to jednak tabelka, które dla właściciela licznika nie ma większego znaczenia. Wskazuje tylko wartości.



CZĘŚĆ SPRZEDAŻOWA

To co najbardziej Cię interesuje...

Część sprzedażowa to część faktury, która często potrafi wygenerować największe oszczędności dla Ciebie.

Rozliczenie Sprzedaży Energii Elektrycznej za okres od 01/10/2023 do 31/10/2023

Opis Strefa	Jednostka miary	Ilość	Cena jed. netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Stawka zmienna ceny całodobowa	kWh	28 957	0,90702	26 264,58	23	6 040,85	32 305,43
Stawka stała ceny	zł/mc	1	55,00000	55,00	23	12,65	67,65
Ogółem wartość :				26 319,58		6 053,50	32 373,08

✓ Cena za pobraną energię czynną:

- Stawka naliczana przez sprzedawcę energii (najczęściej przez Zakład energetyczny). Jest to cena za jedną kilowatogodzinę. Koszt jest uzależniony od poziomu zużycia energii.

Jak możesz oszczędzić?

- Masz możliwość zmiany sprzedawcy. Nie musi nim być Twój Zakład energetyczny. Zakład energetyczny korzysta z przywileju jakim jest to, że zawierają umowę od razu na sprzedaż i dystrybucję energii. Jednak na rynku jest kilka firm, które potrafią zaoferować dużo korzystniejsze warunki.
- Dla przykładu w tej chwili w Naszej ofercie możemy zagwarantować **550zł/MWh zł (0,55 zł/kWh) do końca 2024 roku***

✓ Tzw: Opłata handlowa

- Opłata naliczana przez sprzedawcę energii. Jest to koszt ponoszony przez sprzedawców związanych z prowadzeniem obsługi handlowej odbiorców, w szczególności za wystawianie faktur, rozliczaniem, zużytej energii.

Jak możesz oszczędzić?

- Podobnie jak w przypadku stawki za energią pobraną czynna możesz negocjować stawkę opłaty handlowej, przy zmianie dostawcy.
- Dla przykładu w tej chwili w Naszej ofercie możemy zagwarantować **35 zł / msc ***



CZĘŚĆ DYSTRYBUCYJNA (1)

Zaczęła się czarna magia...

Dla lepszego zobrazowania podzieliśmy tą tabelkę na 2 części. Po krótko opiszemy poszczególne pozycje.

- ✔ **Składnik stały stawki sieciowej oraz stawka opłaty przejściowej**
 - Składnik stały jest to koszt eksploatacji i rozwoju sieci przesyłowej i dystrybucyjnej obliczany na jednostkę mocy umownej. Z kolei opłata przejściowa jest wynagrodzeniem za usługę udostępniania krajowego systemu elektroenergetycznego.
 - Są to pozycje, które mogą zostać obniżone. W tym celu należy zweryfikować czy moc umowna oraz dobrana taryfa odpowiadają realnemu zapotrzebowaniu na energię. Jeżeli nie wiesz jak to zrobić zwróć się do nas bezpośrednio.

Rozliczenie opłat za usługi dystrybucji za okres od 01/01/2024 do 31/01/2024

Opis / strefa	tgfi/tgfi0	Jednostka miary	Ilość	współczynnik	Cena jed. netto (zł)	Wartość netto (zł)	Stawka podatku VAT (%)	Podatek VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
Składnik stały stawki sieciowej		kW	30	$30 \times 1,0000 \times 1,0000 \times 1,0000$	5,10000	153,00	23	35,19	188,19
Stawka opłaty przejściowej		kW	30	$30 \times 1,0000 \times 1,0000 \times 1,0000$	0,08000	2,40	23	0,55	2,95
Stawka jakościowa									
szczyt		kWh	1 258		0,03140	39,50	23	9,09	48,59
pozaszczyt		kWh	2 523		0,03140	79,22	23	18,22	97,44
Składnik zmienny stawki sieciowej									
szczyt		kWh	1 258		0,21800	274,24	23	63,08	337,32
pozaszczyt		kWh	2 523		0,16980	428,41	23	98,53	526,94
Opłata OZE									
szczyt		kWh	1 467	1	0,00000	0,00	23	0,00	0,00
pozaszczyt		kWh	3 359	1	0,00000	0,00	23	0,00	0,00
Opłata kogeneracyjna									
szczyt		kWh	1 467	1	0,00618	9,07	23	2,09	11,16
pozaszczyt		kWh	3 359	1	0,00618	20,76	23	4,77	25,53
Stawka opłaty abonamentowej		zł/mc	1		4,56000	4,56	23	1,05	5,61

Opłata OZE

- Wsparcie dla zielonej energii: m. in. poprzez dopłaty dla jej producentów

Opłata kogeneracyjna

- Wsparcie dla zielonej energii: m. in. poprzez dopłaty dla jej producentów

Stawka opłaty przejściowej

- To koszty zakupu przez dystrybutora energii koniecznej do pokrycia różnic bilansowych oraz kosztów związanych z transportem energii z sieciami innych poziomów napięć.

Stawka jakościowa

- Wynika z kosztów utrzymania systemowych standardów jakości i niezawodności bieżących dostaw energii elektrycznej

CZĘŚĆ DYSTRYBYCJNA (2)

Hokus pokus czyli czarnej magia część dalsza...

W drugiej części pokazujemy dwie główne opłaty, o której świadomość klientów jest bardzo mała. Sprawdź czy te opłaty nie pojawiają się u Ciebie. Można je obniżyć praktycznie do zera.

Ponadumowny pobór energii biernej indukcyjnej									
szczyt	0,00/0,4	kWh	0	1,57113	0,00	23	0,00	0,00	0,00
pozaszczyt	0,00/0,4	kWh	0	1,57113	0,00	23	0,00	0,00	0,00
Rozliczenie energii biernej pojemnościowej									
szczyt		kvarh	148	1,57113	232,53	23	53,48	286,01	
pozaszczyt		kvarh	389	1,57113	611,17	23	140,57	751,74	
Opłata mocowa		kWh	2 262	1	0,12670	286,60	23	65,92	352,52
Ogółem wartość :						2 141,46		492,54	2 634,00

✓ Moc bierna indukcyjna

- Jest pobierana z sieci elektrycznej w celu wytworzenia pola magnetycznego przez urządzenia takie jak silniki elektryczne czy transformatory. Bardzo często występuje w przemyśle.

✓ Moc bierna pojemnościowa

- To rodzaj energii generowany i oddawany do sieci przez urządzenia elektroniczne: telewizory, laptopy, monitory, oświetlenie Led i inne.

Jak możesz oszczędzić?

- Średnia kwota na rachunkach u naszych klientów waha się w przedziale **6000-15 000 zł netto rocznie**. Jeżeli Twoja opłata za energię bierną jest większa niż **300 zł/netto miesięcznie** to już warto zastanowić się nad zleceniem kompensacji mocy biernej. W tym celu stosuje się kompensatory które potrafią obniżyć te opłaty min. o 95%. Kosz takiej usługi waha się w przedziale 6000-12000 zł/netto w zależności od rodzaju i ilości energii na fakturach.
- Jeżeli u Ciebie wystąpiła taka opłata, zwróć się do Nas a my przygotujemy szczegółową wycenę. Redukcja mocy biernej to często **30% rachunku!**



KIM JESTEŚMY?

Poznaj nas bliżej



6 lat

doświadczenia w branży



12 osób

w naszym zespole



Ponad 500

zadowolonych klientów



> 9000 sztuk

zamontowanych modułów



>30 sztuk

zamontowanych magazynów energii

CZYM SIĘ ZAJMUJEMY?



Fotowoltaika dla biznesu

Zajmujemy się przemysłowymi i komercyjnymi instalacjami fotowoltaicznymi od projektu, dokumentów przez montaż aż po serwis.



Sprzedaż energii dla firm

Jesteśmy autoryzowanym partnerem spółek energetycznych i możemy zaoferować nowe, lepsze stawki za energię w Twoim biznesie.



Wiaty fotowoltaiczne

Projektujemy, wytwarzamy, montujemy praktyczne, estetyczne i ekologiczne carporty. Dbamy o całość inwestycji



Optymalizacja energii

Zajmujemy się kompleksowo oceną rachunków za energię elektryczną i pomagamy znaleźć oszczędności dla Twojej firmy.



Kompensacja mocy biernej

Dobieramy i instalujemy baterie kondensatorowe dzięki czemu eliminujemy koszt mocy biernej



Ładowarki samochodowe

Sprzedajemy i montujemy ładowarki do samochodów elektrycznych.



SOLPOWER

NASZE REALIZACJE

dla biznesu



SOLPOWER

NASZE REALIZACJE

dla biznesu



SOLPOWER