

Ekonomiczne aspekty stosowania kompensacji mocy biernej

Przykład pokazuje oszczędność rzędu 1400 zł / miesiąc, co w okresie 20 lat eksploatacji daje realne zyski na poziomie 300 tys. zł. Wniosek jest prosty: warto inwestować w baterię !!!

Przykładowy rachunek za energię u odbiorcy bez baterii kondensatorów

Nabywca:
Sapieha S.A.
ul. Sielanki 9
01-123 Kamienna Górka
NIP 000-00-00-00

Sprzedawca:
Rejonowy Zakład Energetyczny
ul. Elektryczna 9
01-321 Kamienna Górka
NIP 000-00-00-00

Faktura VAT

Rozliczenie sprzedanej energii elektrycznej (PKWiU 40.1C.30) za miesiąc 02/2005

Taryfa: C11 M-c sprzedaży: **02/2005**

Okres rozliczenia: **29.01.2005 - 29.02.2005**

Określenie	Wskazanie poprzednie	Wskazanie obecne	Mnożna	Zużycie [kW/kWh]	Cena [zł]	Wartość [zł]
Opłata stała za usługę przesyłową Moc przyłączeniowa			1,000	30	1.3100	39.30
Licznik nr 000000 licz. en. czynnej całodobowa	13714.60	14086,20	15.00	5574	0,1596	889,61
Licznik nr 000000 licz. en. biernej całodobowa	36054,80	36598,80	15,00	8160		
Opłata zmienna za usługę przesyłową Całodobowa				5 574	0,2374	1 323.27
Rozliczenie energii biernej wg tg fi całodobowa	0,30	1,46	1,3900	5574	0,1880	1456,60
Opłata abonamentowa						9,90
Wartość faktury ogółem						3 718,68
Rozliczenie VAT	Stawka VAT	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto		
	22%	3048,10	670,58	3718,68		
Razem			3048,10	670,58	3718,68	

Słownie: **trzy tysiące siedemset osiemnaście złotych sześćdziesiąt osiem groszy**

Rachunek za energię u tego odbiorcy po zainstalowaniu baterii kondensatorów

Nabywca:
Sapieha S.A.
ul. Sielanki 9
01-123 Kamienna Górka
NIP 000-00-00-00

Sprzedawca:
Rejonowy Zakład Energetyczny
ul. Elektryczna 9
01-321 Kamienna Górka
NIP 000-00-00-00

Faktura VAT

Rozliczenie sprzedanej energii elektrycznej (PKWiU 40.1C.30) za miesiąc 03/2005

Taryfa: C11 M-c sprzedaży: **03/2005**

Okres rozliczenia: **29.02.2005 - 29.03.2005**

Określenie	Wskazanie poprzednie	Wskazanie obecne	Mnożna	Zużycie [kW/kWh]	Cena [zł]	Wartość [zł]
Opłata stała za usługę przesyłową Moc przyłączeniowa			1,000	30	1.3100	39.30
Licznik nr 000000 licz. en. czynnej całodobowa	14086,20	14459,80	15.00	5604	0,1596	894,40
Licznik nr 000000 licz. en. biernej całodobowa	36598,80	37999,8	15,00	1401		
Opłata zmienna za usługę przesyłową Całodobowa				5604	0,2374	1 323.27
Rozliczenie energii biernej wg tg fi całodobowa	0,30	0,25	0	5604	0,1880	0,00
Opłata abonamentowa						9,90
Wartość faktury ogółem						2266,87
Rozliczenie VAT	Stawka VAT	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto		
	22%	1858,09	408,78	2266,87		
Razem			1858,09	408,78	2266,87	

Słownie: **dwa tysiące dwieście sześćdziesiąt sześć złotych, osiemdziesiąt siedem groszy**

W przypadku pytań proszę o kontakt 052 321 33 03 lub biuro@elektromontex.com