

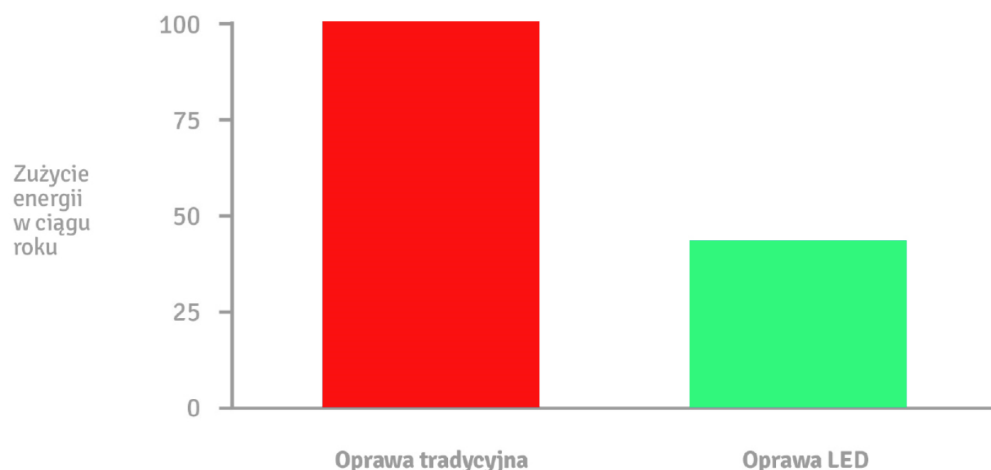
## Neonet Łowicz

Firma Luxon LED przeprowadziła wiele modernizacji oświetlenia w obiektach handlowych. Jedną z nich jest realizacja w sieci sklepów Neonet w miejscowości Łowicz, który został oświetlony oprawami Intel:LED Linea. Oprawy te generują ponad 50 % oszczędności energii elektrycznej. Ich dodatkowym atutem jest szybki montaż, co w połączeniu z funkcjonalnością sprawia, że Intel:LED Linea jest wybierana jako rozwiązanie do pomieszczeń wielkopowierzchniowych.

Kalkulacja oszczędności dla sklepu Neonet Łowicz wygląda następująco:

Liczba godzin z włączonym światłem:	13	Kwota zaoszczędzona w ciągu roku:	8 288,00zł
Liczba dni pracy w ciągu roku:	360	Kwota zaoszczędzona w całym okresie pracy lampy LED:	88 550,00zł
Cena za kW/h:	0,50 zł	Energia zaoszczędzona w ciągu roku (kWh):	14 424,00
Liczba opraw:	46	Energia zaoszczędzona w całym okresie pracy lampy LED (kWh):	154 100,00
Pobór mocy oprawy tradycyjnej:	140 W	Różnica w emisji CO2 w okresie pracy lampy LED (kg):	231 150,00 kg
Koszt oprawy tradycyjnej:	0,00 zł		
Koszt wymiany źródła światła na LED:	40,00 zł	Koszt całkowity opraw tradycyjnych:	0,00 zł
Pobór mocy oprawy LED:	73 W	Koszt całkowity opraw LED:	22 540 zł
Koszt oprawy LED:	490 zł	Okres spłaty inwestycji (lata):	2,7

Analizując powyższe dane możemy zaobserwować, że okres zwrotu z inwestycji wynosi około **2,7** roku, z wygenerowaniem oszczędności na poziomie **88 550 zł** oraz redukcją zużycia energii elektrycznej na poziomie **154 100 kWh** w skali pełnego czasu życia opraw.



Kwota zaoszczędzona w całym okresie pracy lampy LED: **88 550,00 zł**

Energia zaoszczędzona w całym okresie pracy lampy LED: **154 100,00 kWh**