

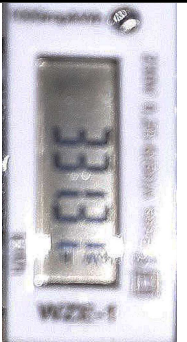


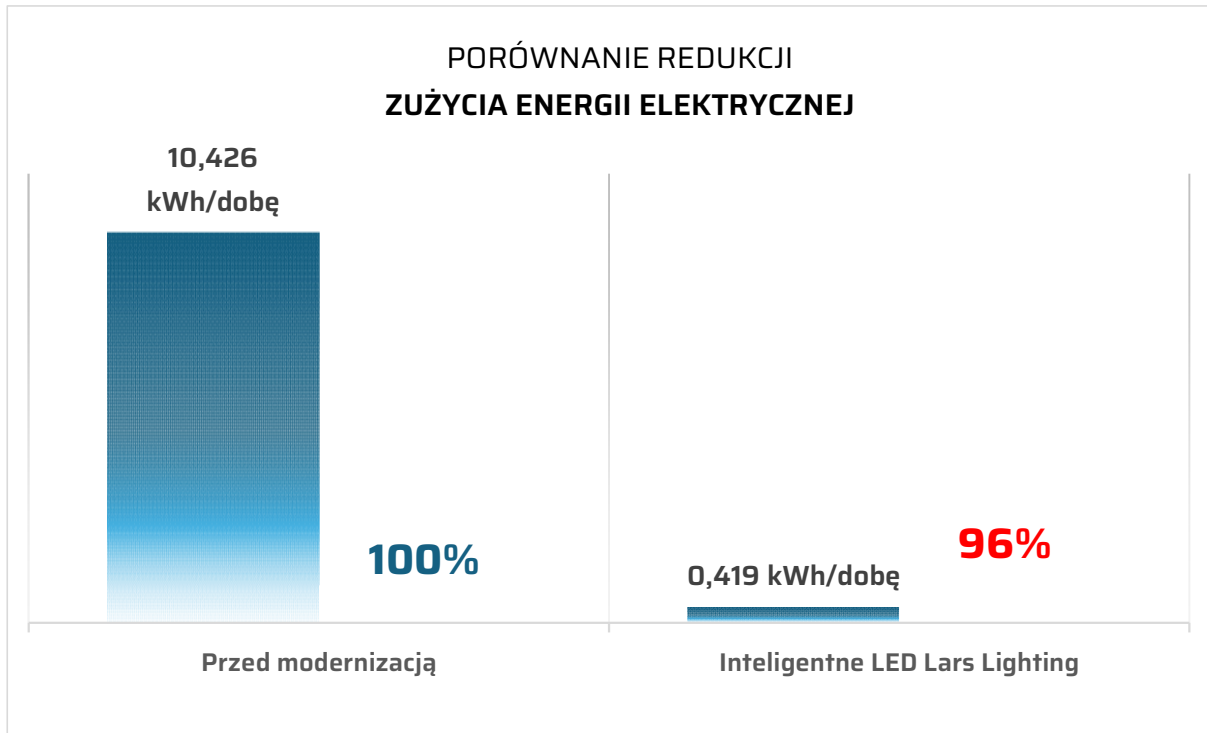
## Protokół z pomiarów zużycia energii elektrycznej inteligentnego oświetlenia LED Lars Lighting

		EC Białystok - Budynek A3 Korytarz III piętro	
<b>Urządzenie pomiarowe</b>		Licznik energii elektrycznej 1- fazowy	
<b>Nr seryjny urządzenia</b>		WZE-1	
<b>Przed modernizacją</b>		<b>Po modernizacji</b>	
<b>Ilość</b>	<b>Rodzaj oprawy</b>	<b>Ilość</b>	<b>Rodzaj oprawy</b>
6	Oprawa kaseton 4x18W	6	SMART Panel LED 60x60
<b>Data rozpoczęcia pomiaru</b>	<b>Data zakończenia pomiaru</b>	<b>Data rozpoczęcia pomiaru</b>	<b>Data zakończenia pomiaru</b>
13.maj	13.cze	13.cze	01.lip
			
<b>Stan licznika przed</b>	<b>Stan licznika po</b>	<b>Stan licznika przed</b>	<b>Stan licznika po</b>
0,56 kWh	323,77 kWh	323,77 kWh	331,31 kWh
<b>Ilość dni pomiarowych</b>		<b>Ilość dni pomiarowych</b>	
31 dni		18 dni	
<b>Ilość zużytej energii</b>		<b>Ilość zużytej energii</b>	
323,21 kWh		7,54 kWh	
10,426 kWh/dobę		0,419 kWh/dobę	
<b>Procentowa redukcja energii</b>		<b>96%</b>	

**Zużycie energii elektrycznej**

**Procent zużycia energii**

<b>Przed modernizacją</b>	10,426 kWh/dobę	100%
<b>Inteligentne LED Lars Lighting</b>	0,419 kWh/dobę	96%

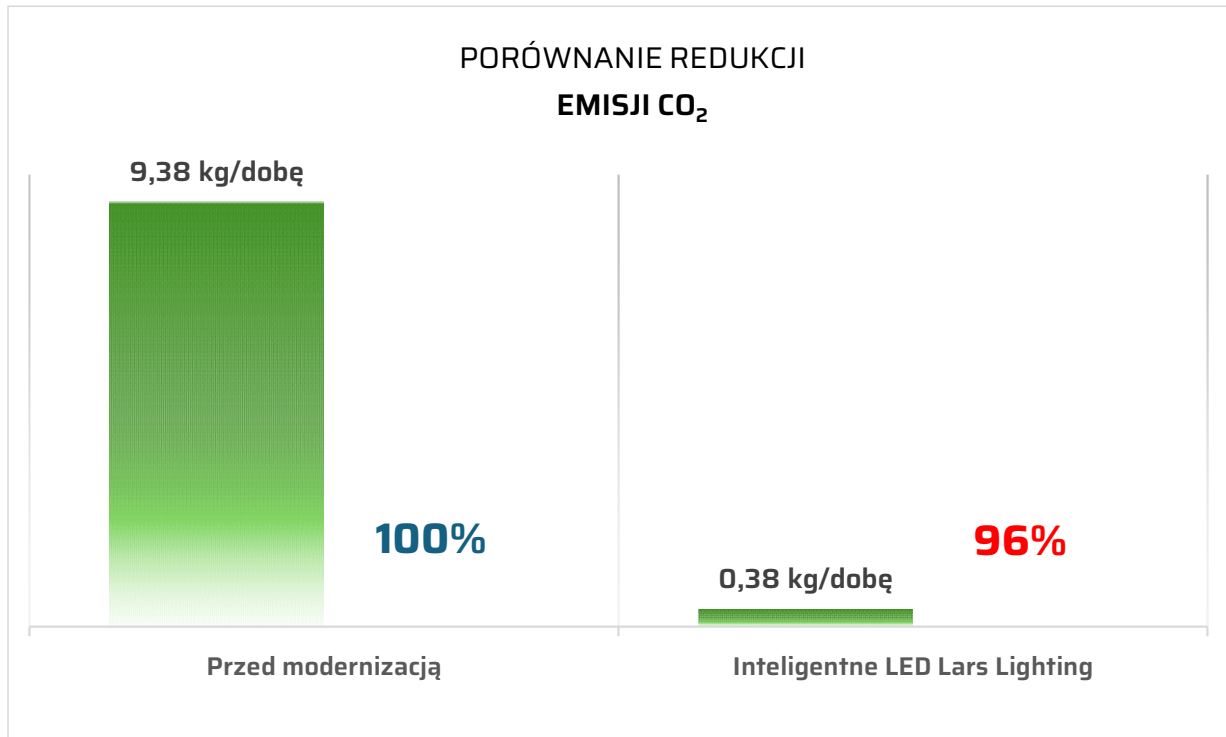


W porównaniu z obecnym oświetleniem, nasze oprawy zużyły o **96% mniej energii elektrycznej**.

Przez **31** dni istniejące oprawy zużyły **323,21 kWh => 10,426 kWh/dobę**.

Przez **18** dni oprawy LED Lars Lighting zużyły **7,54 kWh => 0,419 kWh/dobę**.

	Emisja CO <sub>2</sub>	Procent emisji CO <sub>2</sub>
Przed modernizacją	9,38 kg/dobę	100%
Inteligentne LED Lars Lighting	0,38 kg/dobę	96%



W porównaniu z obecnym oświetleniem, nasze oprawy wyprodukowały o **96% mniej CO<sub>2</sub>**.

Przez **31** dni istniejące oprawy wyemitowały **290,78 kg CO<sub>2</sub>** => **9,38 kg/dobę**.

Przez **18** dni oprawy LED Lars Lighting wyemitowały **6,84 kg CO<sub>2</sub>** => **0,38 kg/dobę**.

W ciągu roku użytkowania emisja CO<sub>2</sub> spadnie o **3 285 kg**.

