



ośw. ogólne 1W/161lm

Pij[W]	n[szt]	ΣPi[W]	Eśr[lx]
98	10	980	559

AULA

a[m]	b[m]	h[m]	S[m2]
13.78	9.46	6.04	130.36

9 szt	1 ELPROTECH LUVA M 2000lm 3000K DALI (19.0 W)		
10 szt	2 ELPROTECH SQUARE NT 15840lm 3000K DALI (98.0 W)		
nr 2 - oprawa LED powierzchnia świecenia			
s1[mm2]=198*5*2    s2[mm2]=(58-10)*5*2    s[mm2]=2460			
2 szt	Szynoprzewód 3F L=3m DALI		
1 szt	Łącznik liniowy DALI		
1 szt	Zasilanie DALI	5 szt	Uchwyt montażowy
1 szt	Zaślepka	3 szt	Panel 4-przyciskowy DALI
4 szt	HYBRYD_CRYSTAL_LED - AP-4W-CW-9003 (4.0 W)		
2 szt	Oprawa kierunkowa PRIMOS SGN SS AT J LED, jednostronna, naścienna PRIMOS SGN LED-SS-1W-AT-1H-M		

**AULA - projektowane oświetlenie**  
 Oprawy istniejące: zyrandole i kinkiety - do demontażu.

<b>INTEL PROJEKT</b>		Biuro Projektowo Usługowe	
Instalacje i Sieci Elektrycznych		86-300 Grudziądz Rzemieśnicza 1a	
e-mail: instel-projekt@perfect.net.pl		tel.kom. 691-365-015	
Objekt:	Instalacje elektryczne - wymiana oświetlenia w auli	Nr rys.:	E01
Adres:	Liceum Ogólnokształcące w Wąbrzeźnie ul. Wolności 35	Skala:	1:50
Zakres:	PROJEKT TECHNICZNY: Instalacje oświetlenia ogólnego i awaryjnego	Nr projektu:	P02/2024
		Data:	15.01.2024
		Branża:	Elektryczna
Nazwisko i imię	Nr uprawnień		
Projektant instalacji i sieci elektrycznych	UAN-IV/8346/128/TO/86		
mgr inż. Józef Czajkowski	KUP/IE/0306/01		
Sprawdzający	UAN-N-V/105/TO/85		
mgr inż. Wojciech Melkowski	KUP/IE/1576/01		

PROJEKT OBJĘTY PRAWEM AUTORSKIM