



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- A.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 37W, 3700lm, IP20, n/t
- A.2 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 32W, 4700lm, IP20, n/t
- A.3 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 42W, 6000lm, IP20, n/t
- B.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 24W, 2300lm, IP54, n/t
- C.1 -Oprawa oświetlenia podstawowego LENA LIGHTING S.A. LED 840, 16W, 1400lm, IP44, n/t
- AW1 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2W, 250lm, IP65, n/t, NM, AT, 1h
- AW2 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2W, 260lm, IP65, n/t, NM, AT, 1h
- AW3 -Oprawa oświetlenia awaryjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 9.3W, IP65, n/t, CGLine, 1h + grzałka
- EW1 -Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2.5W, 250lm, IP65, AT, 1h + piktoqram jednostronny
- EW2 -Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LENA LIGHTING S.A. LED 857, 2.5W, 250lm, IP65, AT, 1h + piktoqram dwustronny

LEGENDA

	czujnik obecności IP44
	łącznik pojedynczy p/t (wys. montażu 1,2m)
	łącznik pojedynczy p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)
	łącznik zmienny p/t (wys. montażu 1,2m)
	łącznik podwójny p/t (wys. montażu 1,2m)
	łącznik podwójny p/t IP44 (wys. montażu 1,2m)
	gn. pojedyncze 230V 1P+N+PE 16A p/t (wys. montażu 1,8m)
	gn. x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t (x-krotność, wys. mont. 1,8m)
	gn. x-krotne 230V 1P+N+PE 16A p/t IP44 (x-krotność, wys. mont. 0,6-1,2m lub wg potrzeb)
	gn. łodówki 230V 1P+N+PE 16A p/t (wys. mont. 0,6m)
	rozdzielnicze kondygnacyjna
	punkt elektryczno-logiczny sufitowy: 2x gn. 230V 1P+N+PE 16A n/t 1x gn. 16A ramka 3-krotna (mont. sufitowy)
	punkt elektryczno-logiczny: 3x gn. 230V 1P+N+PE 16A p/t 1x gn. podwójne RJ45 (zakres brzozy TT) ramka 4-krotna (wys. montażu 0,3m)
	szafa dystrybucyjna wisząca - RACK 6U
	rozdzielnica informatyczna (zasilanie punktów PEL)
	listwa kablowa PCV 65x210mm (montaż natynkowy)

- TM - TABLICA MULTIMEDIALNA
- PR - PROJEKTOR
- K - KOLIZJA INSTALACJI
- R - ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- H - HYDRANT

Nr pom.	Funkcja	wym. nat. oświetlenia
1	PRACOWNIA MECHANICZNA	500lx
1 A	SALA LEKCYJNA	500lx
1 Z	ZAPLECZE	200lx
2	PRACOWNIA MECHANICZNA	500lx
3 Z	ZAPLECZE	200lx
3	PRACOWNIA SYMULACYJNA - SKLEP	500lx
4	SALA LEKCYJNA	500lx
5	SALA LEKCYJNA	500lx
6	GABINET PIELEŃNIARKI	500lx
7	PRACOWNIA MATEMATYCZNA	500lx
8	GABINET PEDAGOGA I PSYCHOLOGA	100lx
9	PRACOWNIA MATEMATYCZNA	200lx
10	PRACOWNIA REKLAMY	100lx
11	ZAPLECZE	200lx
12	WC DAMSKI	200lx
13	WC DLA PERSONELU	200lx
14	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	100lx
15	WC MĘSKI	200lx
16	HALL	100lx

OCHRONA OD PORAŻEŃ
ZGODNIE Z PN-IEC/HD 60364
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI TN-S

BIURO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU W BUDOWNICTWIE PAWEŁ PUK
Os. K.Wielkiego 16a/6; 56-200 Góra
tel. 504 085 732; e-mail pawelpuk@wp.pl

Inwestor:	Zespół Szkół im. gen. Sylwestra Kaliskiego w Górze ul. Armii Polskiej 15 a; 59 - 400 Góra		
Obiekt:	Budynek szkoły ul. Armii Polskiej 15 a; 59 - 400 Góra		
Temat:	Wymiana oświetlenia wraz z wykonaniem nowej instalacji elektrycznej, informatycznej i popoz. wraz z nowym przyłączem prądu		
Funkcja	Nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
Projektant	mgr inż. Marek Żelawski	WKP/0161/POOE/14	01.2022
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Murach	WKP/0446/POOE/18	01.2022
Podziałka:	Nr rysunku:	Temat rysunku:	
1:100	E-1	Parter budynek A - instalacja elektryczna	