







ZESTAWIENIE POWIERZCHNI					wymagana oświetlenia		
l.p.	nazwa pom.	pow. pom.	Em [lm]	Ra	uwagi		
2.1.	sala konsumpcyjna	64,99 m <sup>2</sup>	200	80			3
2.2.	biuro	10,37 m <sup>2</sup>	300	80			3

- UWAGI DO ZESTAWIENIA POWIERZCHNI
- 1 - barwa światła - białe wymagaj
  - 2 - barwa światła - ciepła - Top < 3300 °K
  - 3 - 200lux - samochodzug
  - 4 - określa się - restauracja, jadalnia, pokój obsługi
  - 5 - 500lux - pokoje konferencyjne Ra>80; Top < 3300°K
  - 6 - 500lux - kasa : Ra > 80
  - 7 - 500lux - stacja sprządkarzy Ra> 80
  - 8 - wg potrzeb wystawowych - muzeum

	HB2	Opława przemysłoważwiś. kiesz. śliska IP>44,do ścien. LED: Fcglm4095; Ra>80. PqW] 50; cos f>0,93
	L2	Opława downlight LED-IP>20 Fcglm]800; Ra 80-89. PqW]15; cos f>0,93 Nastelkacz RGBKschem IP>44;sterowane DUX 512 24LED; Fcglm]1600 Ra>89; PqW] 30; cos f>0,93
	R.1	Opława awaryjna jednolita z piktogramem, 1>1h; IP>40 System Central.Nadzoru. PqW] < 8; cos f>0,93
		Opława awaryjna dwustronna z piktogramem, 1>1h; IP>40 System Central.Nadzoru. PqW] < 8; cos f>0,93
		Opława awaryjna w opławie lub oddzielnej obudowie System Central.Nadzoru; 1> 1h PqW] < 8; cos f>0,93
		Opława awaryjna bez piktogr. suklowa schemata zwiś System Central.Nadzoru; 1> 1h IP 65 ; LED 4 x 1 W

UWAGI:

1. Rysunek jest przykładem, nie projektem.

Projektant oświadcza, że projekt jest zgodny z wymaganiami.

Projektant udziela doboru opławy z architektem wnętrza, oraz zamawiającym.

IMIĘ I NAZWISKO		NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
mgr inż. Z. Wędrasik		52589	Architekt oświetlenia		XI. 2012r.
OBIEKT	BUDYNEK DAWNEJ ŁAZNI ŁANCUSZKOWEJ 41 - 800 ZABRZE UL. WOJNOSCI 408 - Dzielnica nr 437964, 1894/330				
INWESTOR	Muzeum Górnictwa Węskiego UL. STAJA 19, 41 - 880 ZABRZE			SKALA	1:100
TEMAT	PROGRAM FUNKCJONALNO - UZYTOKOWY - TURYSTYKA PRZEWYJOWIEJ - SKANSSEN GÓRNICZY KROLOWA LUDZA ETAP II - REWITALIZACJA BUDYNKU ŁAZNI ŁANCUSZKOWEJ			BRANŻA	elekt.
NAZWA RYSUNKU	PROJEKTACJA - PROGRAM FUNKCJONALNO-UZYTOKOWY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE - RZUT ANTRESOLIKALIZACJA OPRAWY OŚWIETLENIA			NR RYS.	E-2.2
WZGLĘD NAJWIĘKSZEJ ZAKRESU OŚWIETLENIA - ROZPOCZĄTKOWE DOKONYWANIE JAKOŚCIOWEJ KONTROLI AUTOMATYCZNEJ					

