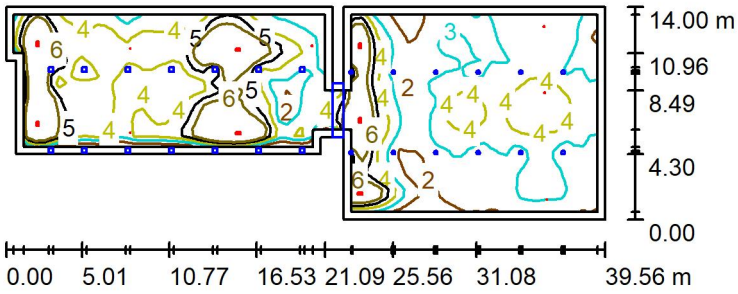
MUZEUM HISTORYCZNE BIELSKO-BIAŁA

Data: 26.09.2024
Edytor: mgr inż. Grzegorz Wyszyński

Spis treści

MUZEUM HISTORYCZNE BIELSKO-BIAŁA
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
2.1 + 2.2. SALA WYSTAWOWA AW
Podsumowanie 3
2.9. KLATKA SCHODOWA
Podsumowanie 4
2.9. KLATKA SCHODOWA AW
Podsumowanie 5
2.14. ZAPLECZE EKSPOZYCJI
Podsumowanie 6

2.1 + 2.2. SALA WYSTAWOWA AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.500 m, Wysokość montażu: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.15	1.04	13	0.249
Podłoga	0	4.03	0.02	13	0.005
Sufit	0	0.09	0.01	0.27	0.089
Ściany (15)	0	3.45	0.01	95	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	26 x 77 Punkty
Margines:	0.500 m

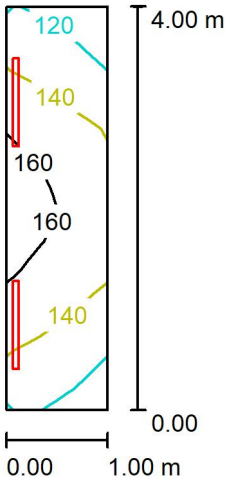
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.808, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.021.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		361	361	4.0
2	7		500	500	6.0
			W sumie: 5666	W sumie: 5666	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 0.15 W/m² = 3.54 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 449.00 m²)

2.9. KLATKA SCHODOWA / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.900 m, Wysokość montażu: 3.300 m, Wartości Lux, Skala 1:75
Współczynnik konserwacji: 0.83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	143	111	166	0.779
Podłoga	20	142	107	168	0.752
Sufit	70	69	37	94	0.536
Ściany (6)	37	162	25	4761	/

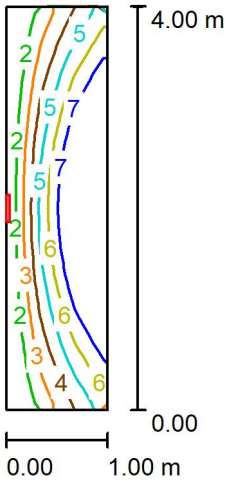
Płaszczyzna pracy:
Wysokość: 0.000 m
Siatka: 12 x 3 Punkty
Margines: 0.000 m
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.134, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.487.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	2739	2739	20.0
		W sumie: 5478	W sumie: 5478	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 9.98 W/m² = 6.98 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 4.01 m²)

2.9. KLATKA SCHODOWA AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.900 m, Wysokość montażu: 3.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.83

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.31	1.53	10.00	0.287
Podłoga	0	5.23	1.24	10	0.237
Sufit	0	30	0.37	298	0.012
Ściany (6)	0	6.98	0.00	143	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	12 x 3 Punkty
Margines:	0.000 m

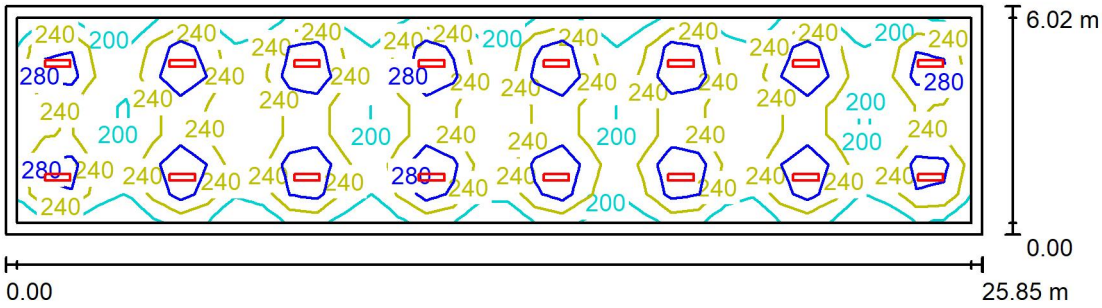
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.330, Sufit / Płaszczyzna pracy: 5.799.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		500	500	6.0
			W sumie: 500	W sumie: 500	6.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 1.50 W/m² = 28.18 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 4.01 m²)

2.14. ZAPLECZE EKSPOZYCJI / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.110 m, Wysokość montażu: 2.550 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:200

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	244	171	365	0.702
Podłoga	20	205	123	245	0.600
Sufit	70	49	35	54	0.725
Ściany (4)	50	115	43	181	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	35 x 7 Punkty
Margines:	0.300 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.446, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.201.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16		3080	3080	19.0
			W sumie: 49278	W sumie: 49280	304.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 1.95 W/m² = 0.80 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 155.59 m²)