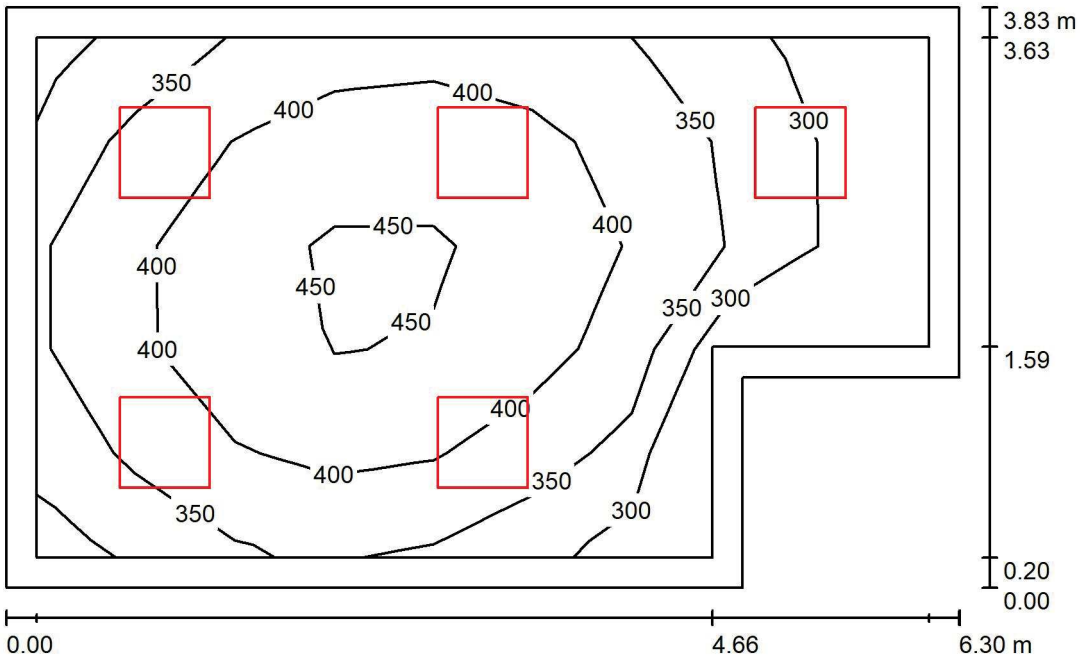
Spis treści

Projekt 1
Spis treści 1
Sala doświadczenia świata
Podsumowanie 2
Pom. socjalne
Podsumowanie 3
WC NPS
Podsumowanie 4
Łazienka
Podsumowanie 5

Sala doświadczenia świata / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	376	261	466	0.694
Podłoga	20	360	179	468	0.499
Sufit	70	92	64	108	0.696
Ściany (6)	50	202	74	374	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.000 m
Siatka:	9 x 5 Punkty
Margines:	0.200 m

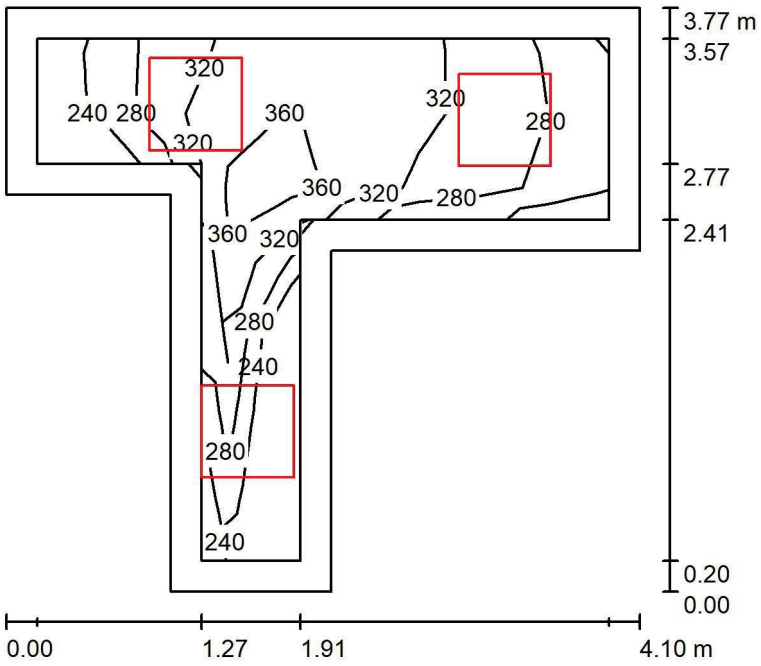
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.539, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.245.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5		3400	3400	20.0
			W sumie: 17000	W sumie: 17000	100.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 4.52 W/m² = 1.20 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 22.12 m²)

Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	310	223	374	0.720
Podłoga	20	208	142	274	0.682
Sufit	70	90	53	190	0.597
Ściany (8)	50	170	60	750	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	9 x 7 Punkty
Margines:	0.200 m

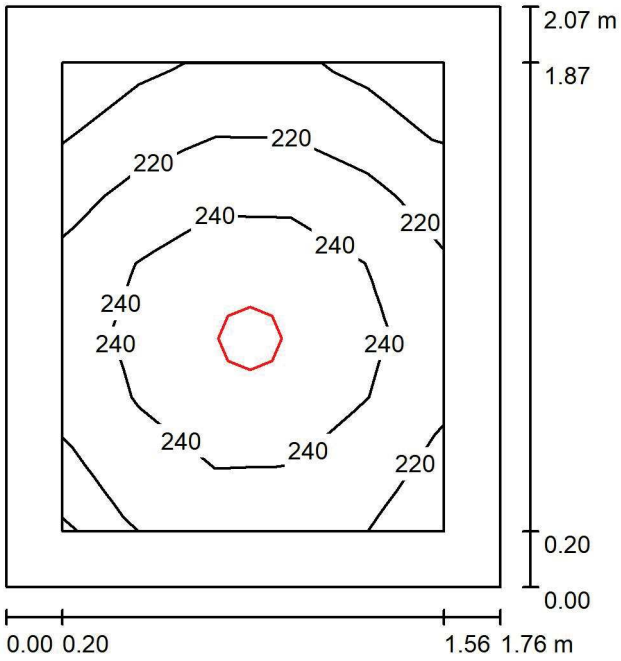
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.630, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.288.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3		2470	2470	14.0
			W sumie: 7410	W sumie: 7410	42.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 5.03 W/m² = 1.62 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 8.35 m²)

WC NPS / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	232	197	258	0.849
Podłoga	20	138	112	155	0.814
Sufit	70	84	57	102	0.681
Ściany (4)	50	156	60	392	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	5 x 7 Punkty
Margines:	0.200 m

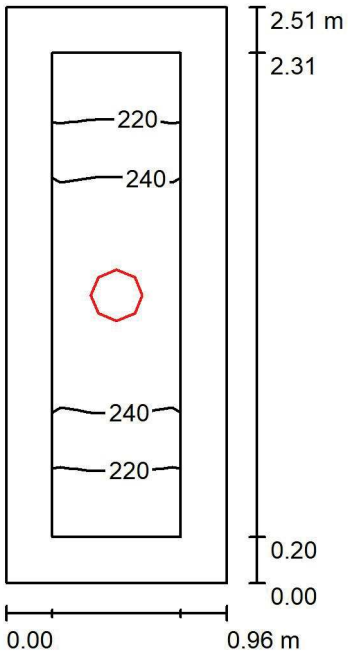
Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.795, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.365.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		3020	3020	22.0
			W sumie: 3020	W sumie: 3020	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 6.03 W/m² = 2.60 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 3.65 m²)

Łazienka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	237	209	264	0.882
Podłoga	20	134	114	149	0.849
Sufit	70	128	69	195	0.543
Ściany (4)	50	185	47	1159	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość:	0.850 m
Siatka:	3 x 7 Punkty
Margines:	0.200 m

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.967, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.540.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		3020	3020	22.0
			W sumie: 3020	W sumie: 3020	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: 9.13 W/m² = 3.86 W/m²/100 lx (Powierzchnia podstawowa: 2.41 m²)