

Projekt 1

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 26.04.2015
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

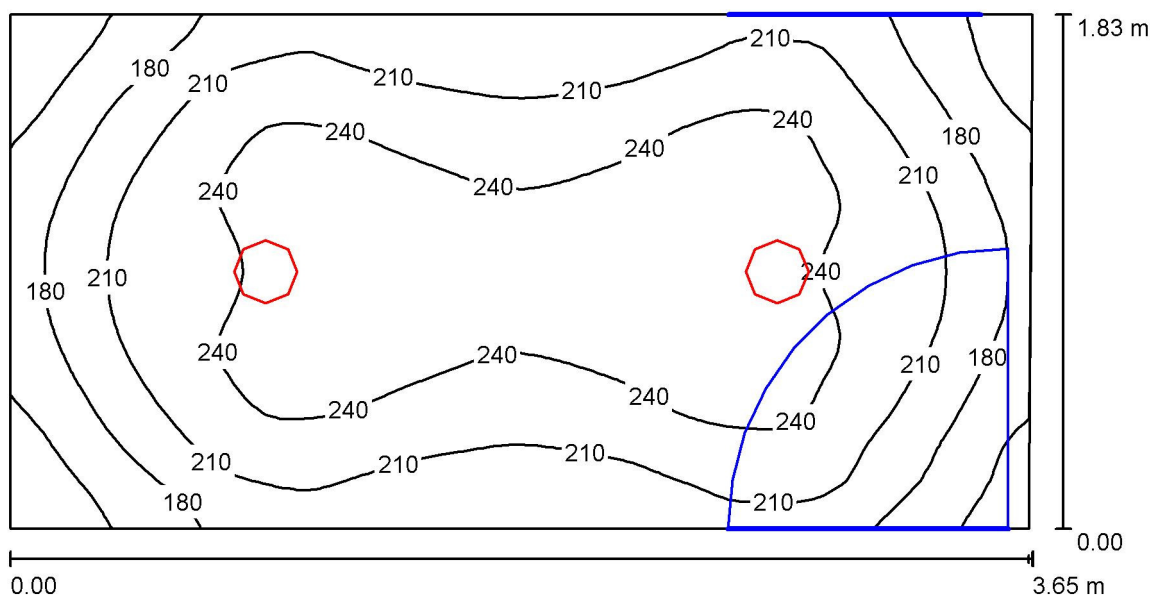
Spis treści

Projekt 1

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
01_Przedsiwzięcie WC damskie	
Podsumowanie	3
02_WC damskie	
Podsumowanie	4
03_Przedsiwzięcie WC męskie	
Podsumowanie	5
04_WC męskie	
Podsumowanie	6
05_Szatnia	
Podsumowanie	7
06_WC niepełnosprawnych	
Podsumowanie	8
07_Pomieszczenie ratowników	
Podsumowanie	9

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

01_Przedsi3nek WC damskie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaskzyzna pracy	/	214	125	260	0.582
Podłoga	20	145	111	176	0.761
Sufit	70	44	33	51	0.762
Ściany (4)	50	98	32	191	/

Płaskzyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

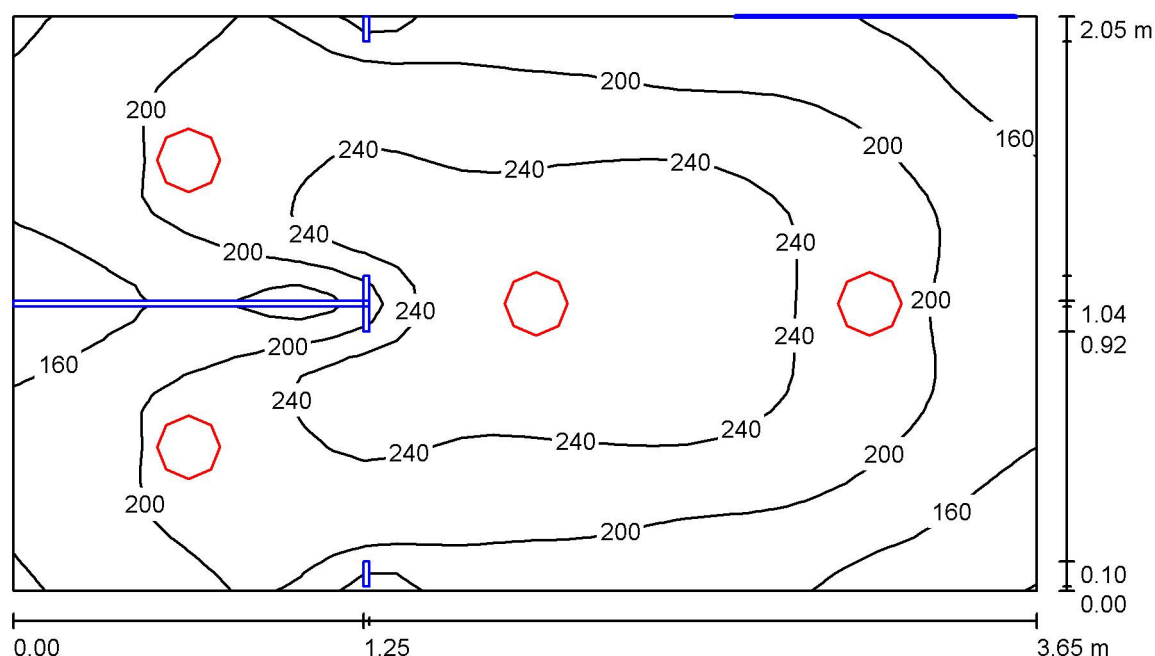
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 4738201 DNCE226.G (1.000)	1427	3600	58.0
W sumie:			2854	7200	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.35 \text{ W/m}^2 = 8.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

02_WC damskie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	208	91	287	0.439
Podłoga	20	138	78	190	0.564
Sufit	70	46	30	62	0.650
Ściany (4)	50	103	35	355	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

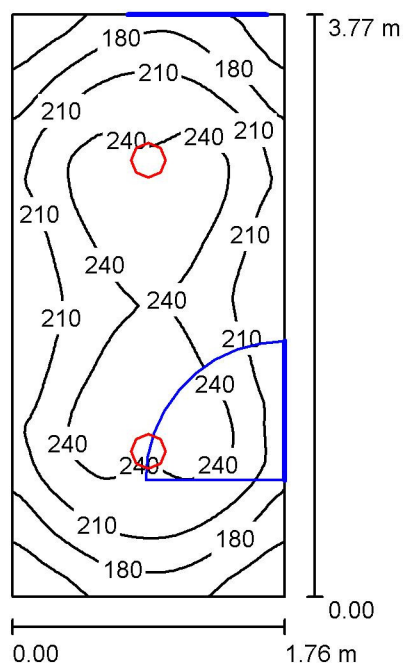
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 4738101 DNCE218.G (1.000)	951	2400	42.0
W sumie:			3805	9600	168.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $22.45 \text{ W/m}^2 = 10.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.48 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

03_Przedsiönek WC męskie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	123	255	0.581
Podłoga	20	142	111	171	0.779
Sufit	70	43	34	51	0.774
Ściany (4)	50	96	33	203	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 32 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 23
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

23
24

W poprzek

22
22

do osi oświetlenia

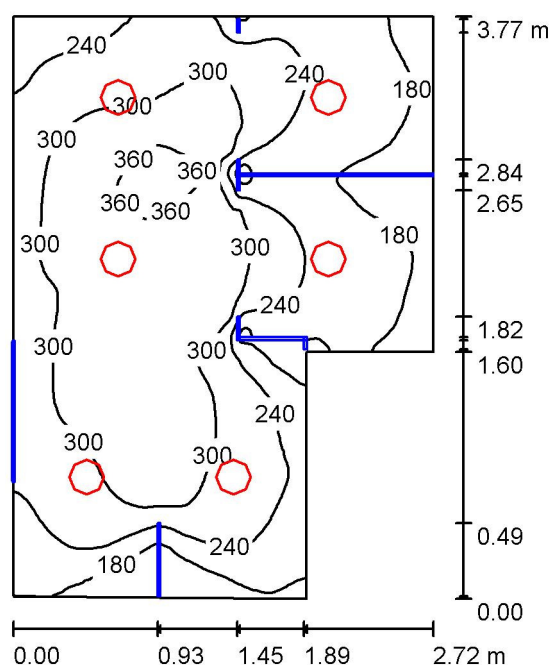
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 4738201 DNCE226.G (1.000)	1427	3600	58.0
W sumie:			2854	7200	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $17.43 \text{ W/m}^2 = 8.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.65 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

04_WC męskie / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	262	124	387	0.475
Podłoga	20	175	65	262	0.371
Sufit	70	56	43	66	0.755
Ściany (6)	50	126	40	408	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

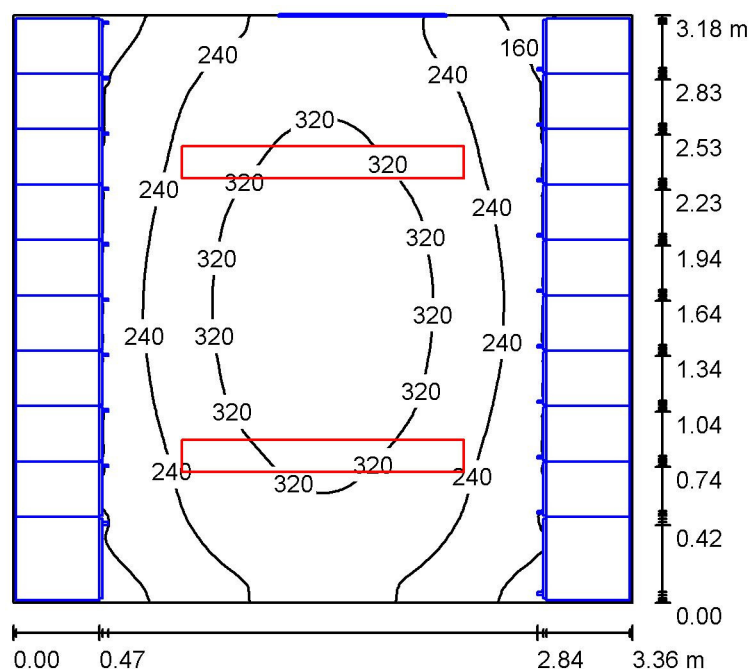
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 4738101 DNCE218.G (1.000)	951	2400	42.0
W sumie:			5708	14400	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $28.23 \text{ W/m}^2 = 10.79 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.93 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

05_Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	263	12	374	0.045
Podłoga	20	139	9.45	238	0.068
Sufit	70	45	24	78	0.531
Ściany (4)	50	48	0.90	234	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

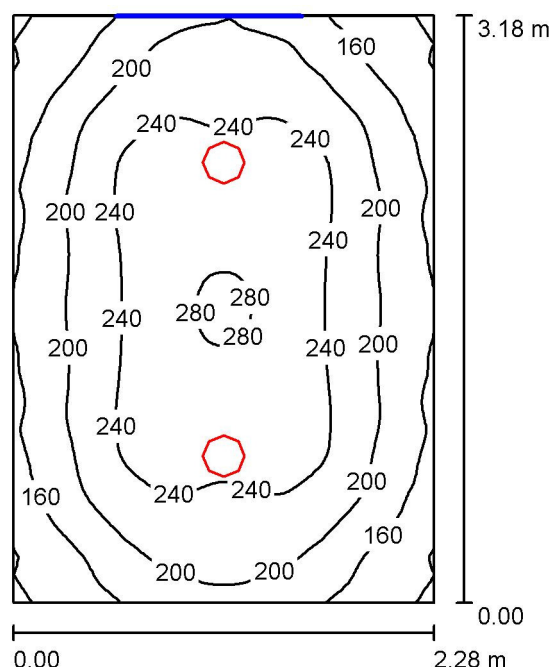
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6722001 TR135.RL (1.000)	2076	3300	41.0
W sumie:			4153	6600	82.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.67 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.68 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

06_WC niepełnosprawnych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	211	114	284	0.539
Podłoga	20	145	106	174	0.728
Sufit	70	40	28	46	0.697
Ściany (4)	50	91	30	190	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana 23
Dolna ściana 24
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

21
22

do osi oświetlenia

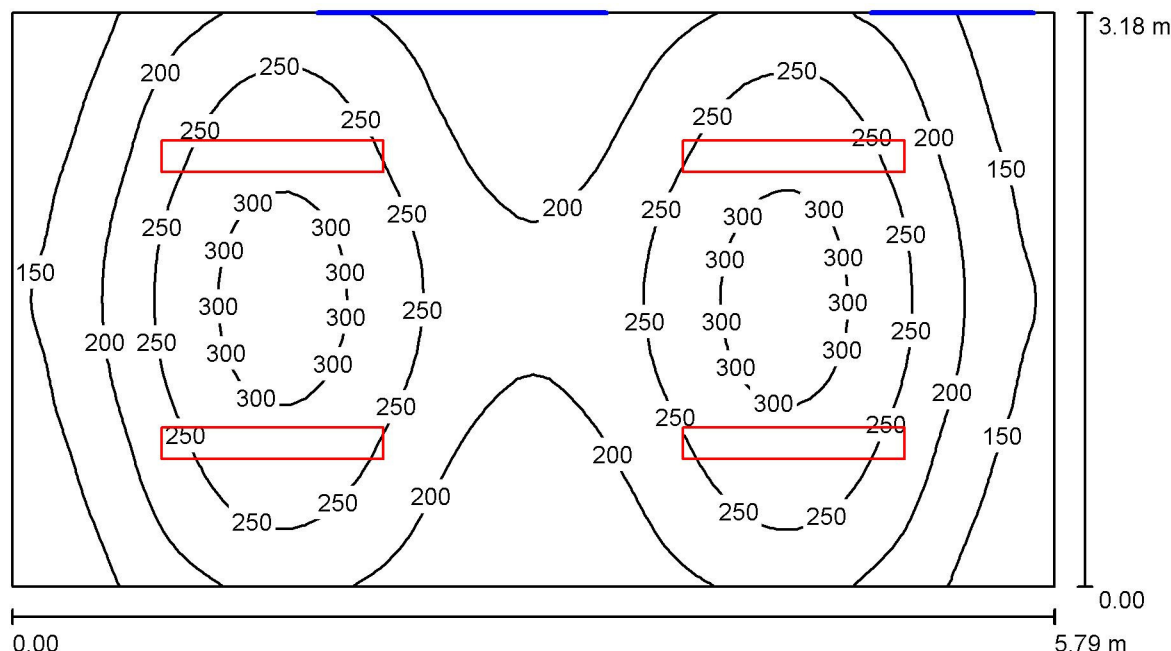
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 4738201 DNCE226.G (1.000)	1427	3600	58.0
W sumie:			2854	7200	116.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.00 \text{ W/m}^2 = 7.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.25 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

07_Pomieszczenie ratowników / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	220	104	321	0.474
Podłoga	20	175	108	217	0.616
Sufit	70	45	31	65	0.677
Ściany (4)	50	100	41	207	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 19 18
Dolna ściana 19 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 6721001 TR128.RL (1.000)	1636	2600	34.0
W sumie:			6544	10400	136.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.39 \text{ W/m}^2 = 3.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 18.41 m^2)