

Straz graniczna- oddzial nadwislanski

oświetlenie awaryjne

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 13.03.2019
Edytor:

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

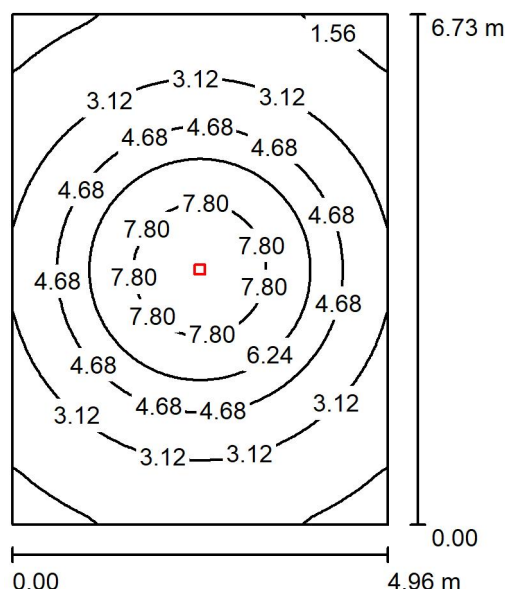
Spis treści

Straz graniczna- oddzial nadwislanski

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Pomieszczenie 2	
Podsumowanie	3
Pomieszczenie 3	
Podsumowanie	4
Komunikacja 8	
Podsumowanie	5
Komunikacja 10	
Podsumowanie	6
Komunikacja 26	
Podsumowanie	7
WC 34	
Podsumowanie	8
Komunikacja 37	
Podsumowanie	9
Komunikacja 101	
Podsumowanie	10

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.12	1.10	8.91	0.266
Podłoga	0	4.12	1.10	8.91	0.266
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	1.17	0.01	4.33	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m

Siatka: 128 x 128 Punkty

Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

>30

>30

W poprzek

>30

>30

do osi oświetlenia

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

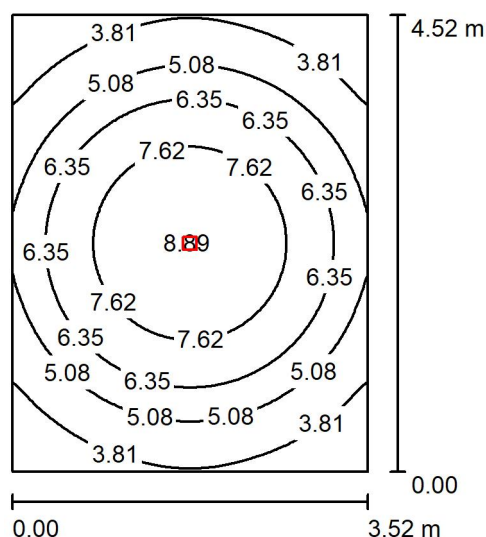
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
W sumie:			274	274	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 3.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.38 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Pomieszczenie 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.81	2.57	8.90	0.442
Podłoga	0	5.81	2.57	8.90	0.442
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	2.63	0.02	8.58	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana >30
Dolna ściana >30
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

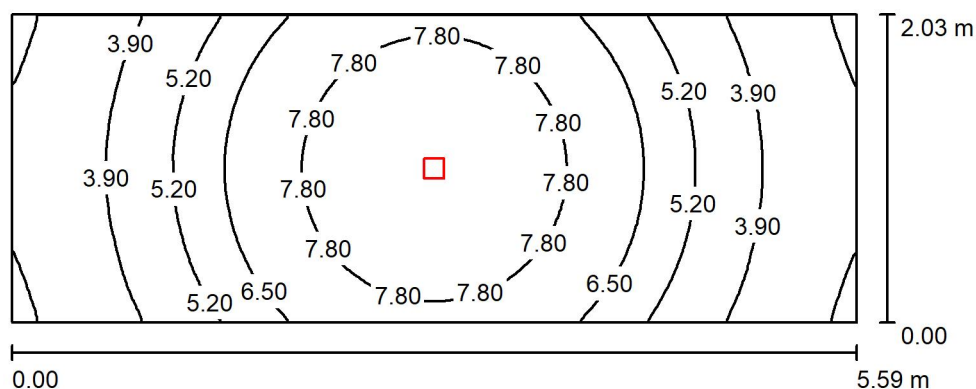
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
W sumie:			274	274	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 4.76 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.91 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	5.81	2.40	8.90	0.413
Podłoga	0	5.81	2.40	8.91	0.413
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.36	0.01	26	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

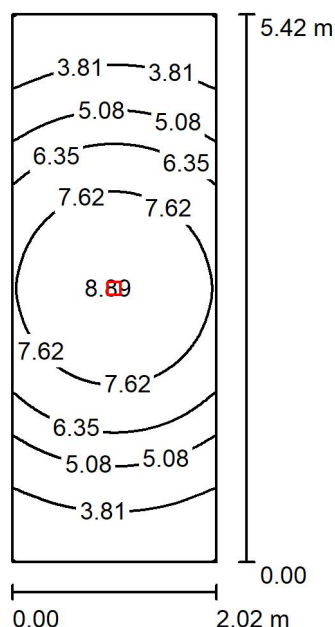
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
W sumie:			274	274	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.39 \text{ W/m}^2 = 6.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.34 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	5.91	2.53	8.90	0.428
Podłoga	0	5.91	2.53	8.91	0.428
Sufit	0	0.00	0.00	0.00	0.000
Ściany (4)	0	3.46	0.01	26	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 64 x 128 Punkty
Margines: 0.000 m

UGR

Lewa ściana >30
Dolna ściana >30
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

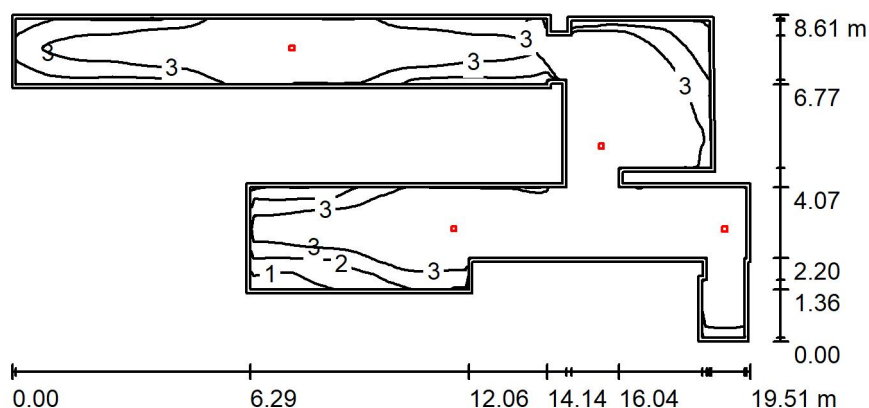
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
W sumie:			274	274	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.40 \text{ W/m}^2 = 6.80 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.95 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 26 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 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	/	4.99	0.55	14	0.110
Podłoga	0	4.83	0.00	14	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (26)	0	2.00	0.00	59	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.100 m

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

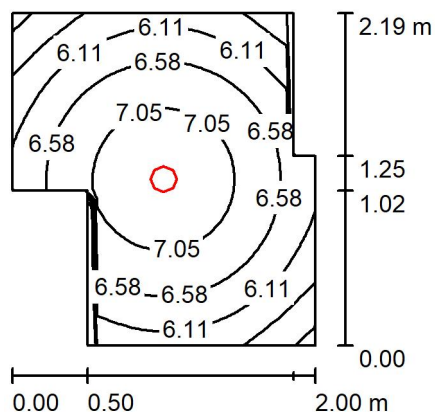
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
2	2	TM TECHNOLOGIE 51_NM TM.ONTEC R C1 NM (1.000)	234	234	4.4
W sumie:			1016	1016	17.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.22 \text{ W/m}^2 = 4.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 80.12 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

WC 34 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 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	/	6.51	5.03	7.41	0.773
Podłoga	0	6.51	5.03	7.41	0.773
Sufit	0	0.09	0.00	0.46	0.000
Ściany (8)	0	7.21	0.05	82	/

Płaszczyzna pracy:

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

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

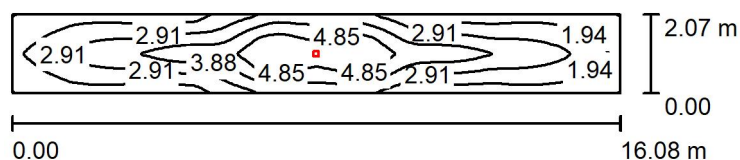
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 32_NM iTECH M2 NM (1.000)	257	257	3.7
W sumie:			257	257	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.99 \text{ W/m}^2 = 15.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.74 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 37 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 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	/	3.05	0.97	5.80	0.317
Podłoga	0	3.05	0.97	5.80	0.317
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.000
Ściany (4)	0	0.90	0.00	7.14	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.000 m

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

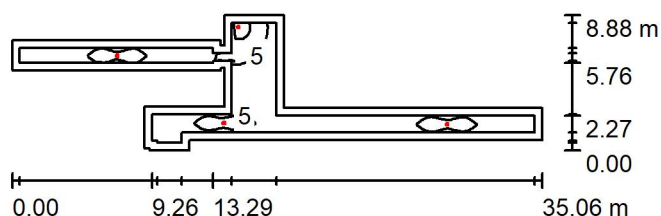
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 51_NM TM.ONTEC R C1 NM (1.000)	234	234	4.4
W sumie:			234	234	4.4

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.13 \text{ W/m}^2 = 4.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 33.33 m^2)

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Komunikacja 101 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.650 m, Wysokość montażu: 2.650 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.19	0.97	11	0.231
Podłoga	0	3.65	0.00	11	0.000
Sufit	0	0.00	0.00	0.01	0.001
Ściany (20)	0	1.45	0.00	42	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
Siatka: 128 x 128 Punkty
Margines: 0.500 m

Liczba punktów poniżej 400 lx (do IEQ-7): 100.00%.

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	TM TECHNOLOGIE 50_NM TM.ONTEC R M2 NM (1.000)	274	274	4.4
2	3	TM TECHNOLOGIE 51_NM TM.ONTEC R C1 NM (1.000)	234	234	4.4
W sumie:			976	976	17.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.16 \text{ W/m}^2 = 3.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 109.32 m^2)