



Edytor Marcin Marzec
Telefon
faks
e-Mail mmz@pxf.pl

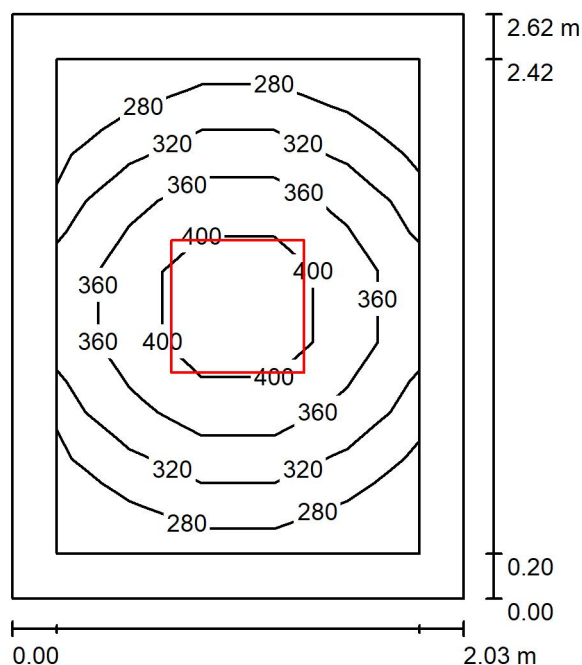
Spis treści

Projekt 1

Spis treści	1
1 Szatnia sędziego	
Podsumowanie	2
2 WC	
Podsumowanie	3
4 Wiatrołap	
Podsumowanie	4
5 Szatnia	
Podsumowanie	5
6 Korytarz + 7 WC + 8 Natryski	
Podsumowanie	6

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

1 Szatnia sędziego / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	340	257	443	0.756
Podłoga	20	200	153	238	0.768
Sufit	70	62	45	72	0.724
Ściany (4)	50	139	54	287	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.440, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.184.

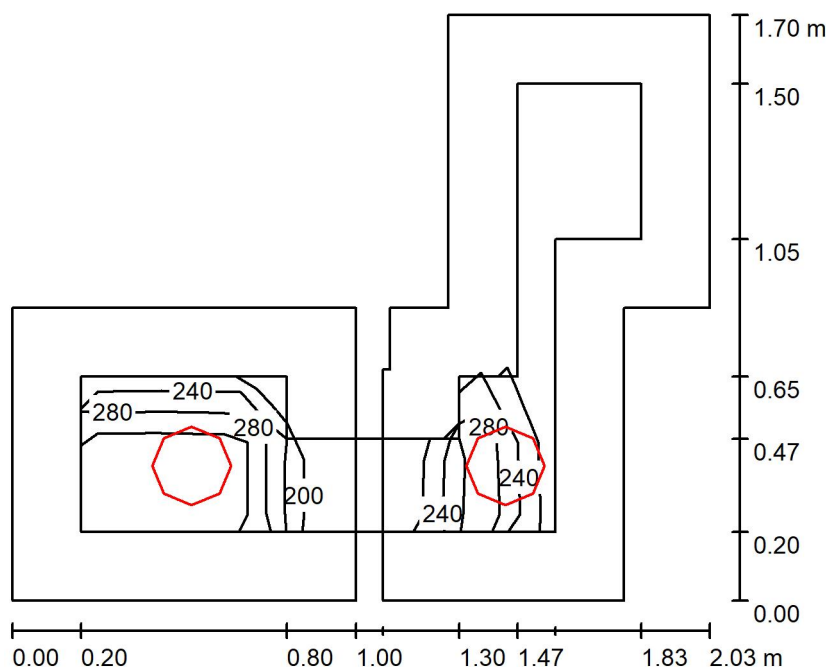
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600 26W 4000K NT (1.000)	3300	3300	26.0
W sumie:			3300	3300	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.89 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.32 m^2)

Edytor Marcin Marzec
Telefon
faks
e-Mail mmz@pxf.pl

2 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:22

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	284	173	344	0.611
Podłogi (2)	20	127	30	149	/
Sufity (2)	70	104	33	165	/
Ściany (14)	50	180	23	1386	/

Płaszczyzna pracy:

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

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

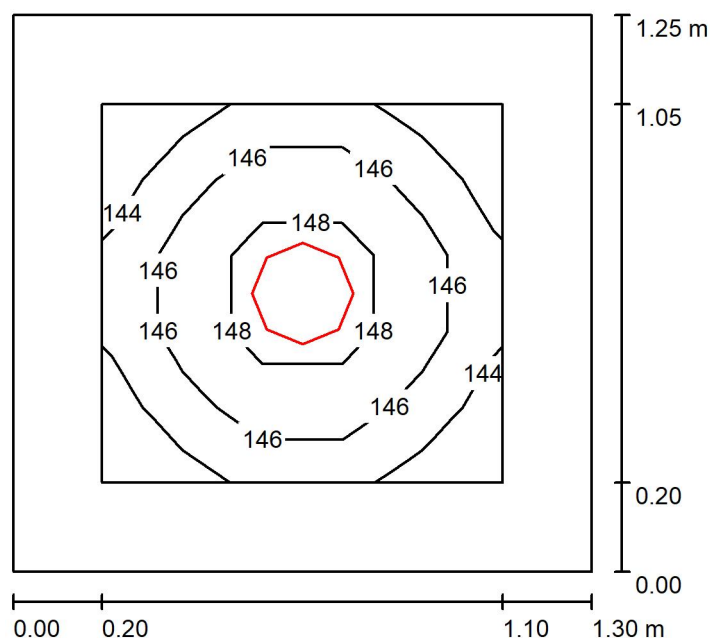
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX1487122 BARI ECO LED DLN 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
			W sumie: 3180	W sumie: 3180	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $14.01 \text{ W/m}^2 = 4.94 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.14 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

4 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:17

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	146	143	150	0.975
Podłoga	20	139	126	149	0.902
Sufit	70	71	53	84	0.754
Ściany (4)	50	159	52	458	/

Płaszczyzna pracy:

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

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 1.087, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.485.

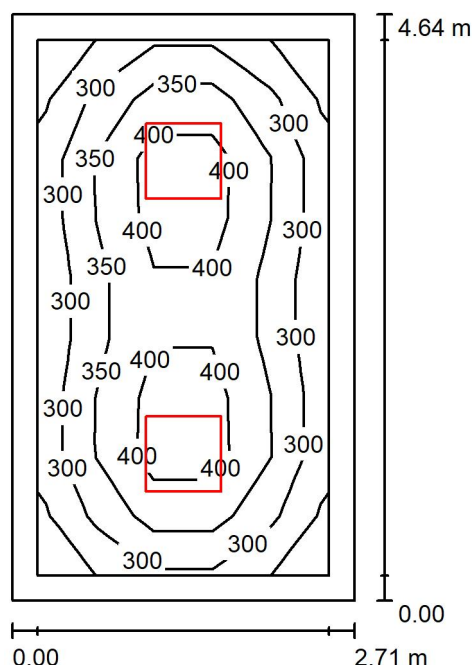
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487122 BARI ECO LED DLN 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
W sumie:			1590	1590	15.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.23 \text{ W/m}^2 = 6.31 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.63 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

5 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:60

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	345	242	456	0.702
Podłoga	20	239	155	300	0.646
Sufit	70	60	43	70	0.711
Ściany (4)	50	137	53	225	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 5 x 9 Punkty

Margines: 0.200 m

UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

16

17

W poprzek

15

16

do osi oświetlenia

Relacja mocy oświetleniowej (według LG7): Ściany / Płaszczyzna pracy: 0.399, Sufit / Płaszczyzna pracy: 0.173.

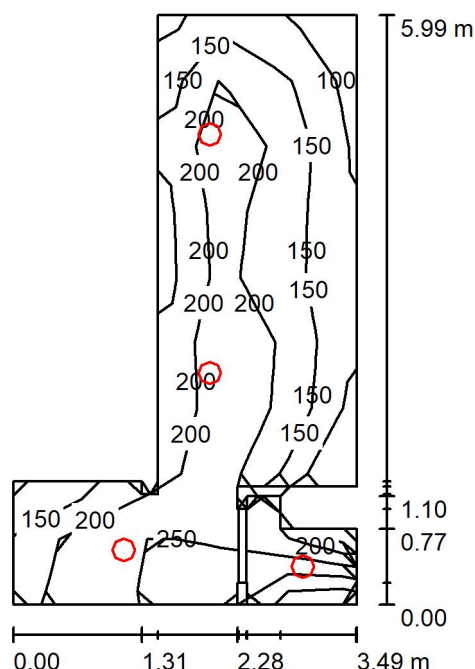
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF5020101 PRATO Q LED 600x600 26W 4000K NT (1.000)	3300	3300	26.0
W sumie:			6600	6600	52.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.14 \text{ W/m}^2 = 1.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 12.57 m^2)

Edytor Marcin Marzec
 Telefon
 faks
 e-Mail mmz@pxf.pl

6 Korytarz + 7 WC + 8 Natryski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:77

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	207	99	315	0.480
Podłogi (2)	20	139	49	186	/
Sufity (2)	70	43	24	142	/
Ściany (22)	50	108	20	1098	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.000 m

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

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PX1487122 BARI ECO LED DLN 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
W sumie:			6360	6360	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.44 \text{ W/m}^2 = 2.14 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.51 m^2)