

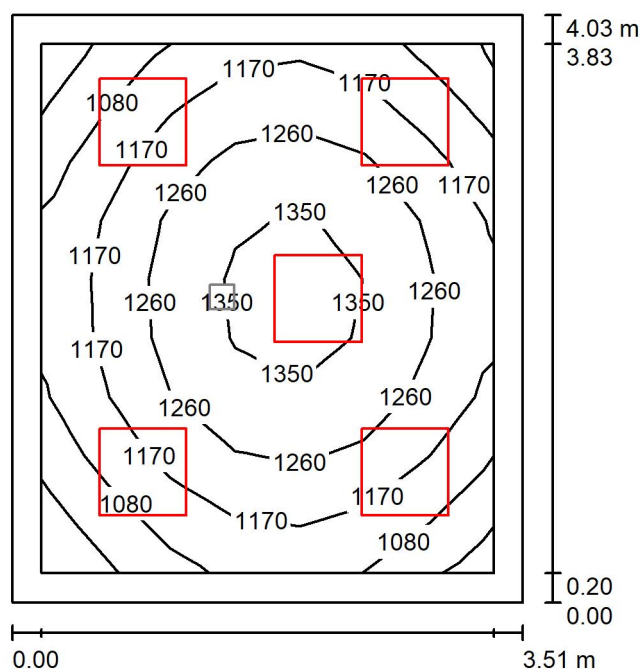
Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

Spis treści

Zespół Szpitali Miejskich ul Strzelców Bytomskich Chorzów, I piętro	
Spis treści	1
01 Pok. diag. zabieg.	
Sceny świetlne	
Podstawowe	
Podsumowanie	2
AW	
Podsumowanie	3
02 Pok. diag. zabieg.	
Sceny świetlne	
Podstawowe	
Podsumowanie	4
AW	
Podsumowanie	5
03 Sekretariat	
Podsumowanie	6
06 WC	
Podsumowanie	7
09 WC NP	
Sceny świetlne	
Podstawowe	
Podsumowanie	8
AW	
Podsumowanie	9
11 Kuchnia	
Podsumowanie	10
12 Pok. chorych	
Podsumowanie	11
14 Pok. chorych	
Podsumowanie	12
15 WC	
Podsumowanie	13
16 Pok. chorych	
Podsumowanie	14
19 Pracownia gastrokopii	
Podsumowanie	15
20 Myjnia	
Podsumowanie	16
23 Pok. wybudzeń	
Sceny świetlne	
Podstawowe	
Podsumowanie	17
AW	
Podsumowanie	18
25 Komunikacja	
Sceny świetlne	
Podstawowe	
Podsumowanie	19
AW	
Podsumowanie	20
Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)	21

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

01 Pok. diag. zabieg. / Podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1209	958	1393	0.792
Podłoga	20	910	682	1050	0.750
Sufit	70	422	302	524	0.716
Ściany (4)	50	850	401	2001	/

Płaszczyzna pracy:

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

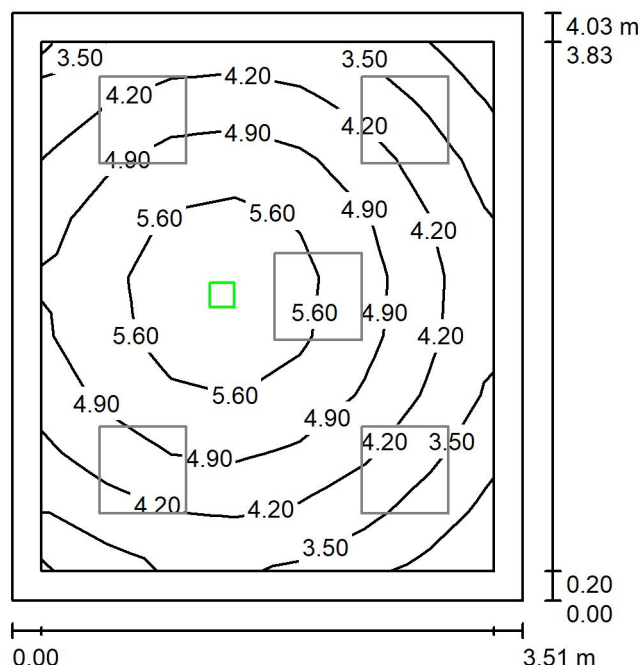
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	PXF Lighting PX3715027 ROMA IP65 LED HP 4000K (1.000)	9560	9560	100.0
W sumie:			47800	47800	500.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $35.32 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.16 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

01 Pok. diag. zabieg. / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.56	2.63	6.15	0.577
Podłoga	20	3.01	1.71	3.84	0.568
Sufit	70	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	50	2.51	0.05	9.86	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

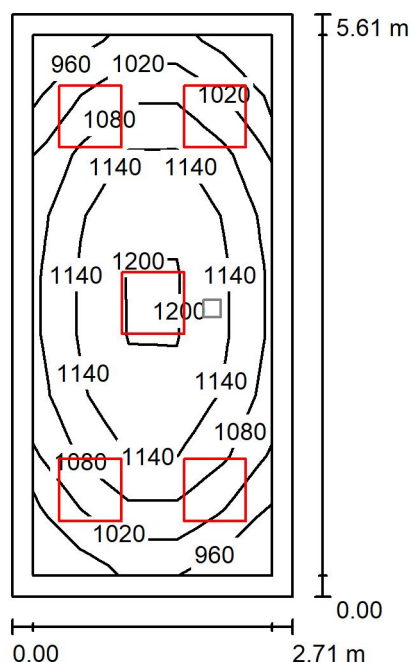
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting ITECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.26 \text{ W/m}^2 = 5.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 14.16 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

02 Pok. diag. zabieg. / Podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	1096	928	1222	0.847
Podłoga	20	828	645	950	0.779
Sufit	70	390	310	479	0.796
Ściany (4)	50	778	348	1914	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

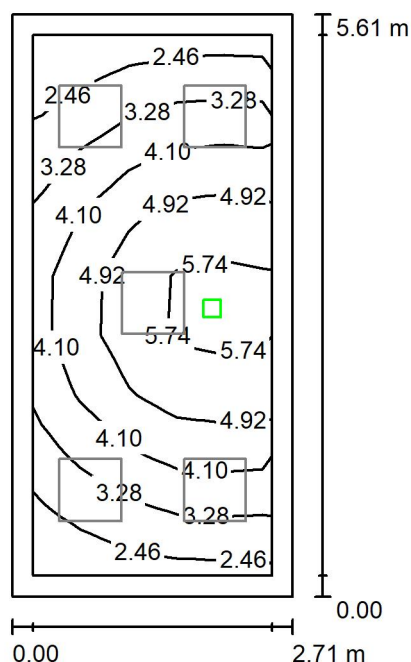
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	PXF Lighting PX3715027 ROMA IP65 LED HP 4000K (1.000)	9560	9560	100.0
W sumie:			47800	47800	500.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $32.94 \text{ W/m}^2 = 3.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.18 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

02 Pok. diag. zabieg. / AW / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.05	2.04	6.15	0.504
Podłoga	20	2.76	1.37	3.84	0.496
Sufit	70	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	50	2.28	0.02	34	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 5 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

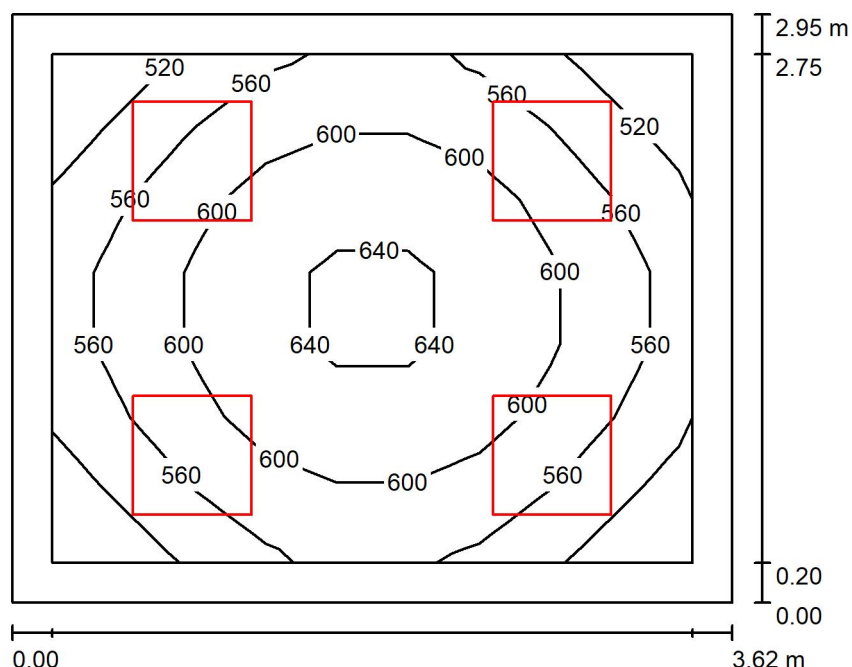
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting ITECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
			W sumie: 245	W sumie: 245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.24 \text{ W/m}^2 = 6.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.18 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

03 Sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:38

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	580	491	651	0.846
Podłoga	20	428	341	481	0.797
Sufit	70	179	131	202	0.730
Ściany (4)	50	359	181	773	/

Płaszczyzna pracy:

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

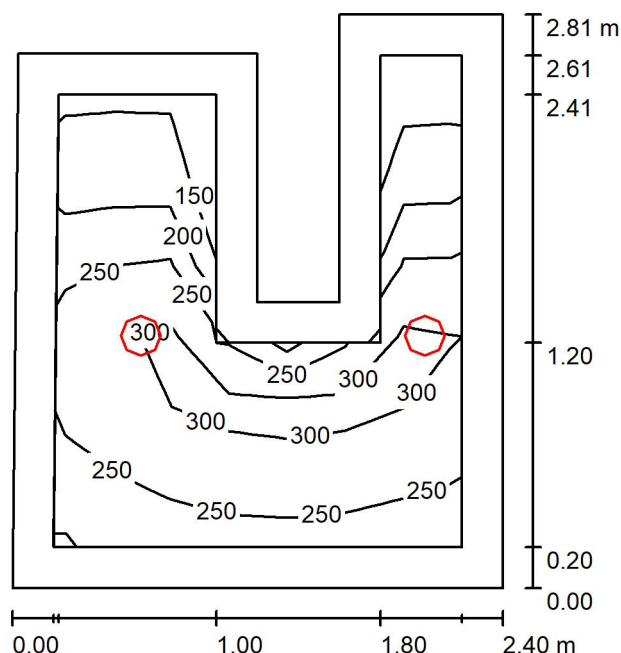
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.49 \text{ W/m}^2 = 2.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.67 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

06 WC / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	131	335	0.509
Podłoga	20	145	79	202	0.544
Sufit	70	53	25	104	0.478
Ściany (8)	50	107	26	1042	/

Płaszczyzna pracy:

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

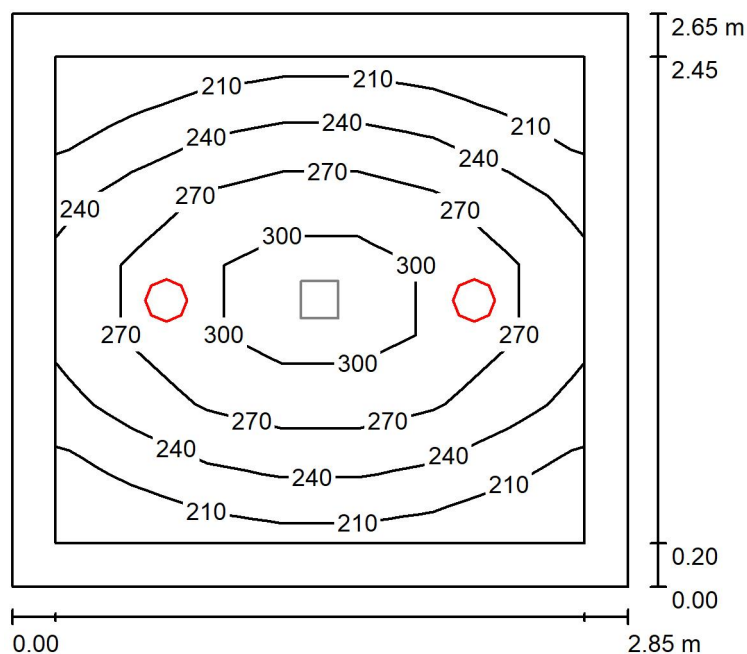
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX1487071 BARI ECO LED 195 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
W sumie:			3180	3180	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.08 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.90 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

09 WC NP / Podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	252	187	322	0.743
Podłoga	20	161	120	191	0.744
Sufit	70	44	31	53	0.703
Ściany (4)	50	104	30	323	/

Płaszczyzna pracy:

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

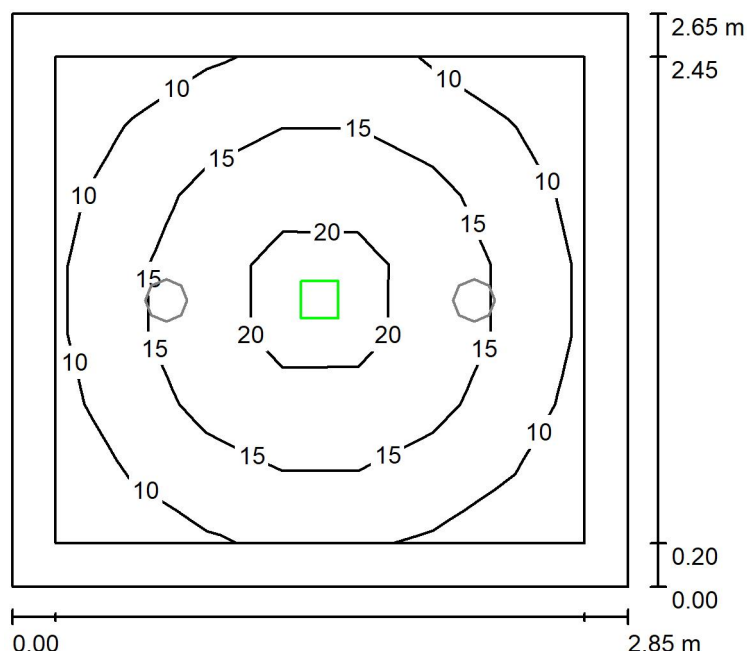
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PX1487071 BARI ECO LED 195 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
W sumie:			3180	3180	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.98 \text{ W/m}^2 = 1.58 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.55 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

09 WC NP / AW / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	14	7.66	23	0.547
Podłoga	20	7.24	4.06	9.84	0.560
Sufit	70	0.05	0.00	0.44	0.000
Ściany (4)	50	5.03	0.10	12	/

Płaszczyzna pracy:

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

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.

Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

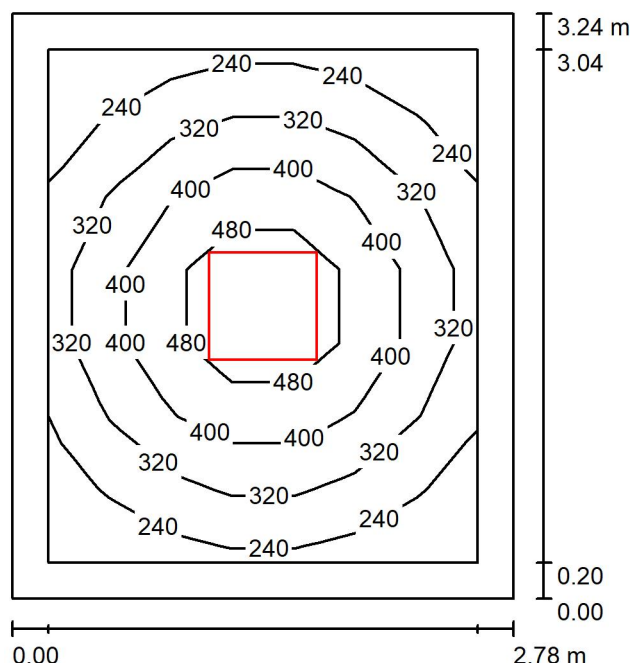
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting ITECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			245	245	3.7

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.49 \text{ W/m}^2 = 3.50 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.55 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

11 Kuchnia / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	345	194	568	0.562
Podłoga	20	219	145	290	0.665
Sufit	70	49	35	62	0.723
Ściany (4)	50	113	43	215	/

Płaszczyzna pracy:

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

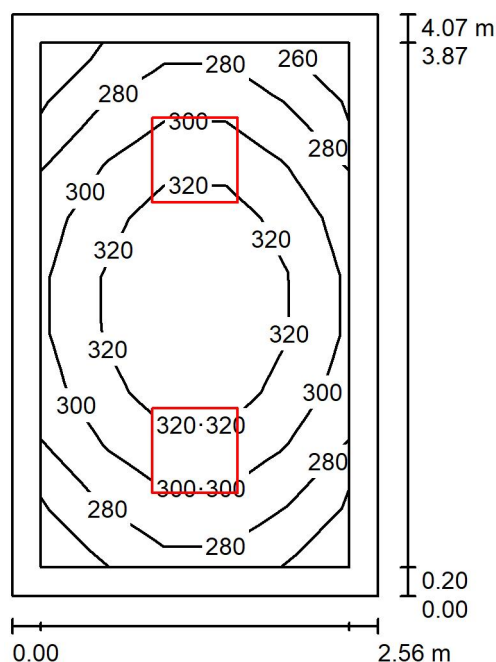
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			4320	4320	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.99 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.02 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

12 Pok. chorych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:53

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	301	251	342	0.833
Podłoga	20	219	172	251	0.783
Sufit	70	84	62	102	0.737
Ściany (4)	50	178	80	393	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

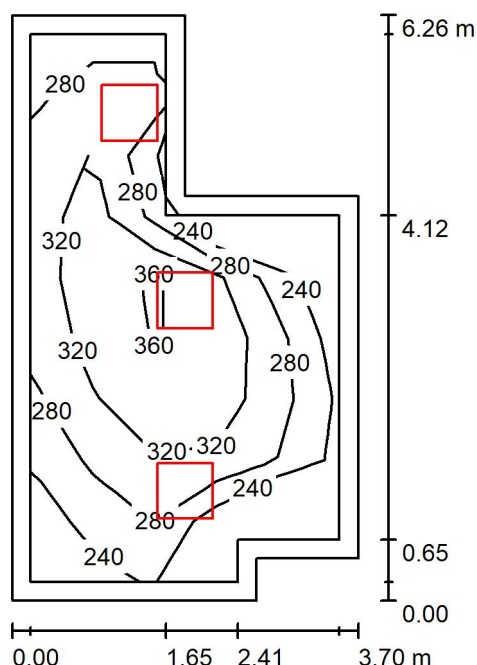
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			8640	8640	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.90 \text{ W/m}^2 = 2.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.44 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

14 Pok. chorych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:81

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	303	217	375	0.715
Podłoga	20	230	156	285	0.677
Sufit	70	73	44	183	0.608
Ściany (8)	50	159	59	964	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

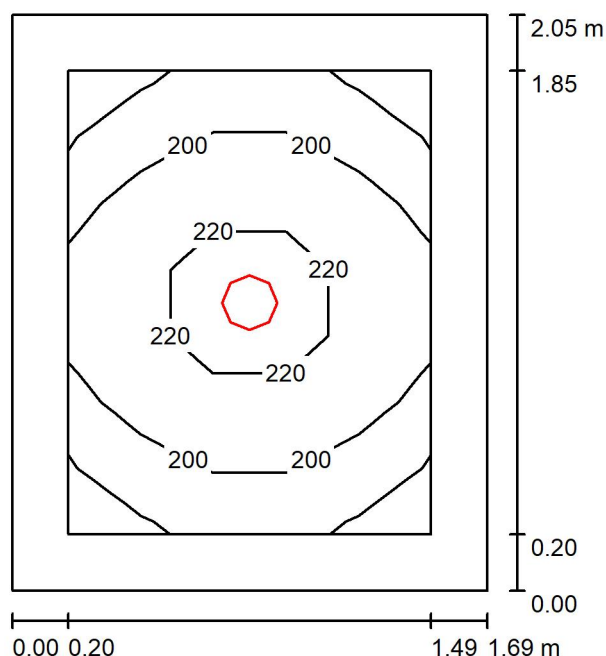
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			12960	12960	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.66 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.07 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

15 WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.550 m, Wysokość montażu: 2.550 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	/	205	179	229	0.873
Podłoga	20	112	93	124	0.828
Sufit	70	41	27	50	0.658
Ściany (4)	50	95	28	246	/

Płaszczyzna pracy:

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

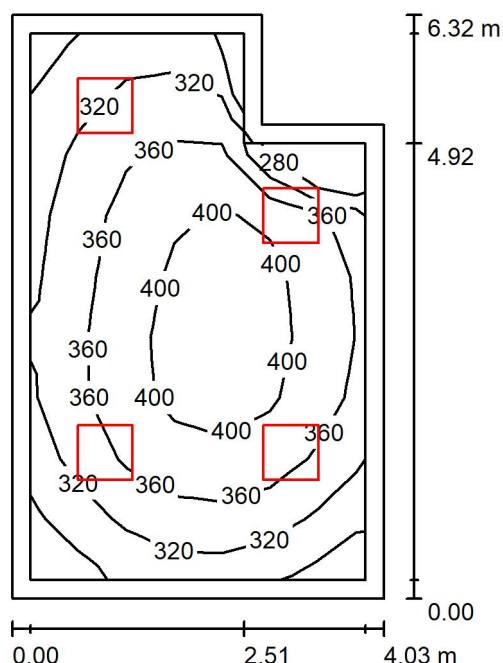
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX1487071 BARI ECO LED 195 15W 4000K (1.000)	1590	1590	15.0
W sumie:			1590	1590	15.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.31 \text{ W/m}^2 = 2.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.48 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

16 Pok. chorych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	357	266	426	0.744
Podłoga	20	284	162	341	0.569
Sufit	70	85	60	108	0.708
Ściany (6)	50	185	77	416	/

Płaszczyzna pracy:

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

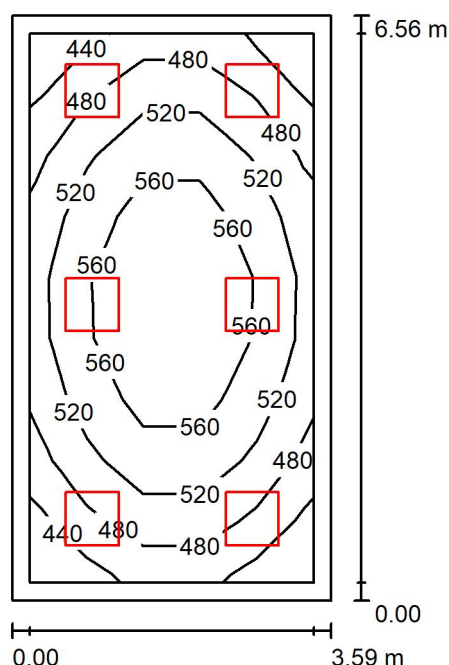
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			17280	17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.04 \text{ W/m}^2 = 1.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.86 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

19 Pracownia gastrokopii / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	519	417	610	0.802
Podłoga	20	417	302	491	0.725
Sufit	70	134	109	163	0.814
Ściany (4)	50	290	145	588	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 5 Punkty
 Margines: 0.200 m

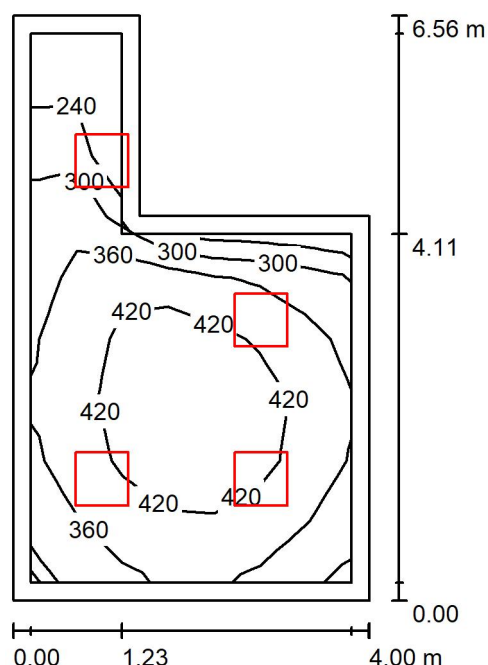
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			25920	25920	216.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.18 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.53 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
Telefon
faks
e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

20 Myjnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Wysokość montażu: 4.050 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	374	206	475	0.550
Podłoga	20	289	145	371	0.500
Sufit	70	95	64	272	0.673
Ściany (6)	50	198	58	1722	/

Płaszczyzna pracy:

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

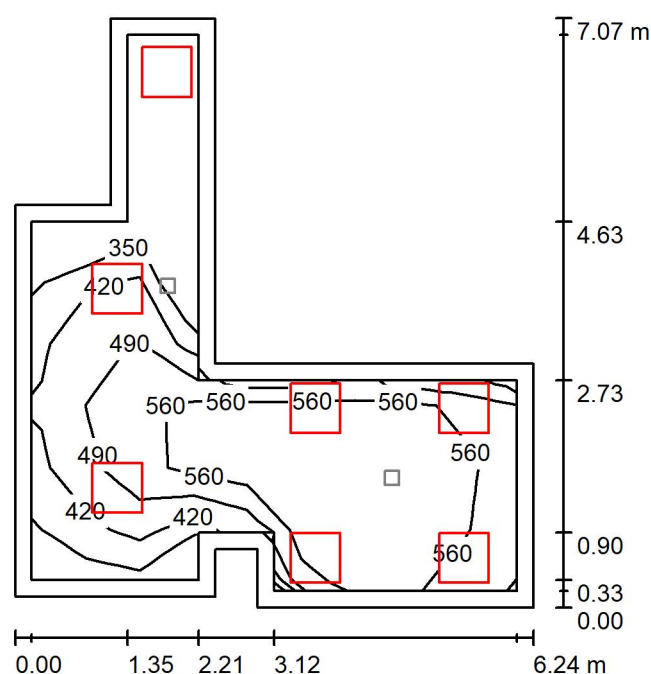
Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
			W sumie: 17280	W sumie: 17280	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.04 \text{ W/m}^2 = 1.88 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.45 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

23 Pok. wybudzeń / Podstawowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 4.050 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:91

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	510	315	643	0.617
Podłoga	20	393	227	520	0.578
Sufit	70	129	64	294	0.494
Ściany (12)	50	272	68	1235	/

Płaszczyzna pracy:

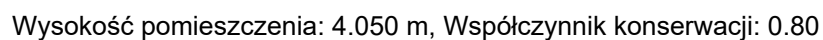
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 9 x 9 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K (1.000)	4320	4320	36.0
W sumie:			30240	30240	252.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.07 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.03 m^2)

23 Pok. wybudzeń / AW / Podsumowanie



Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.91	2.13	6.82	0.433
Podłoga	20	3.41	1.13	5.47	0.333
Sufit	70	0.03	0.00	0.44	0.000
Ściany (12)	50	2.72	0.01	64	/

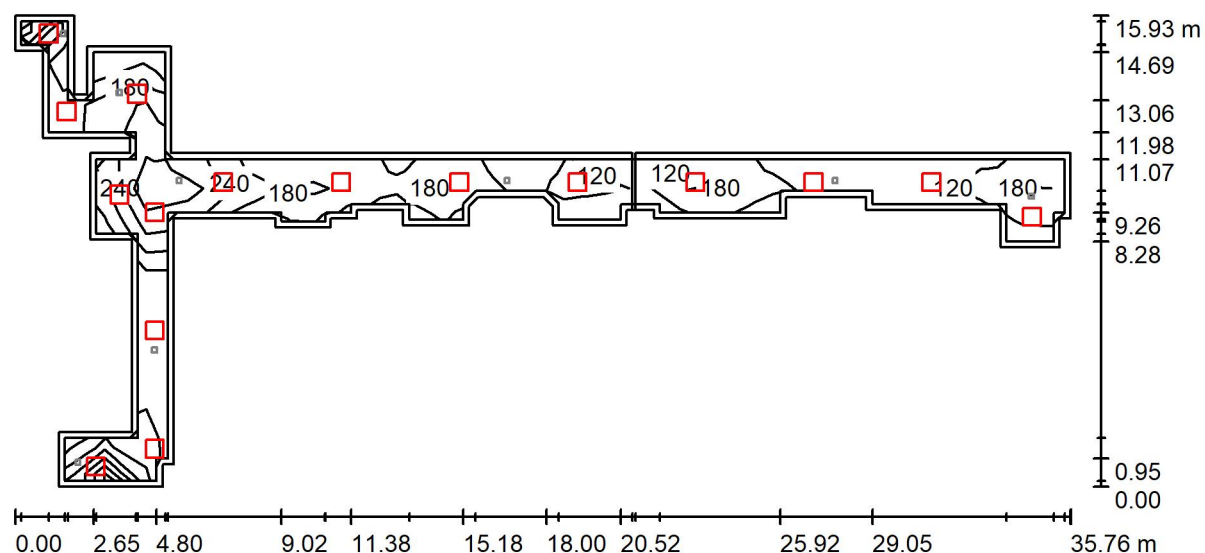
Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):
Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting ITECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
			W sumie: 490	W sumie: 490	7.4

Strona 18

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

25 Komunikacja / Podstawowe / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:256

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	225	120	393	0.533
Podłoga	20	225	52	416	0.233
Sufit	70	56	27	173	0.475
Ściany (51)	50	132	31	935	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 25 x 11 Punkty
 Margines: 0.200 m

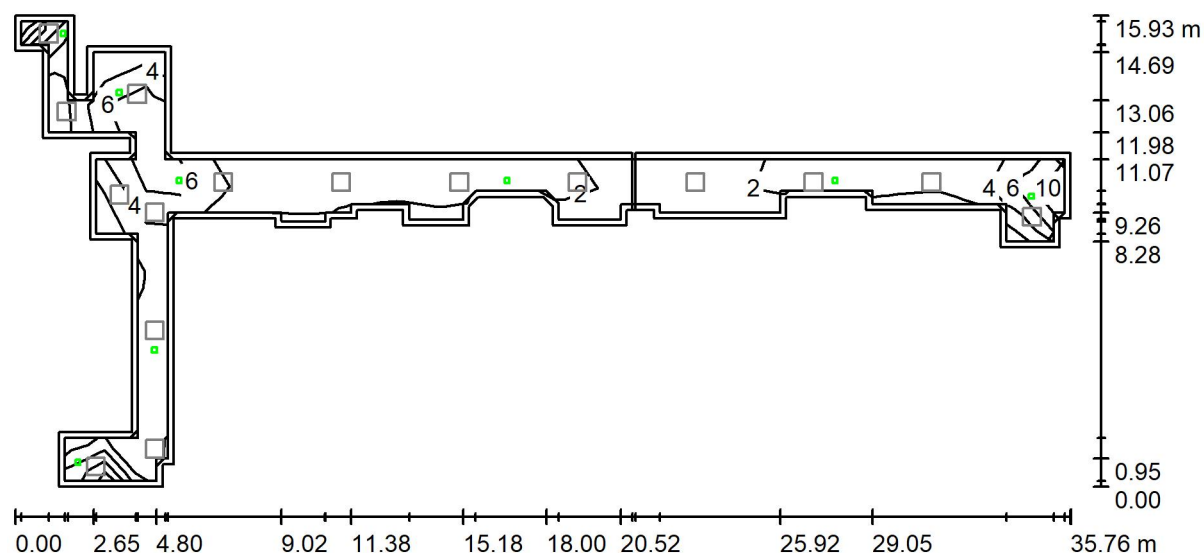
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K (1.000)	3260	3260	26.0
W sumie:			52160	52160	416.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.97 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 104.70 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

25 Komunikacja / AW / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:256

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	4.75	0.32	10	0.067
Podłoga	20	5.01	0.00	12	0.000
Sufit	70	0.03	0.00	0.62	0.000
Ściany (51)	50	2.95	0.00	150	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 25 x 11 Punkty
 Margines: 0.200 m

Scena oświetlenia awaryjnego (EN 1838):

Zostanie obliczone tylko światło bezpośrednie.
 Współdziałanie odbitego światła nie jest uwzględnione.

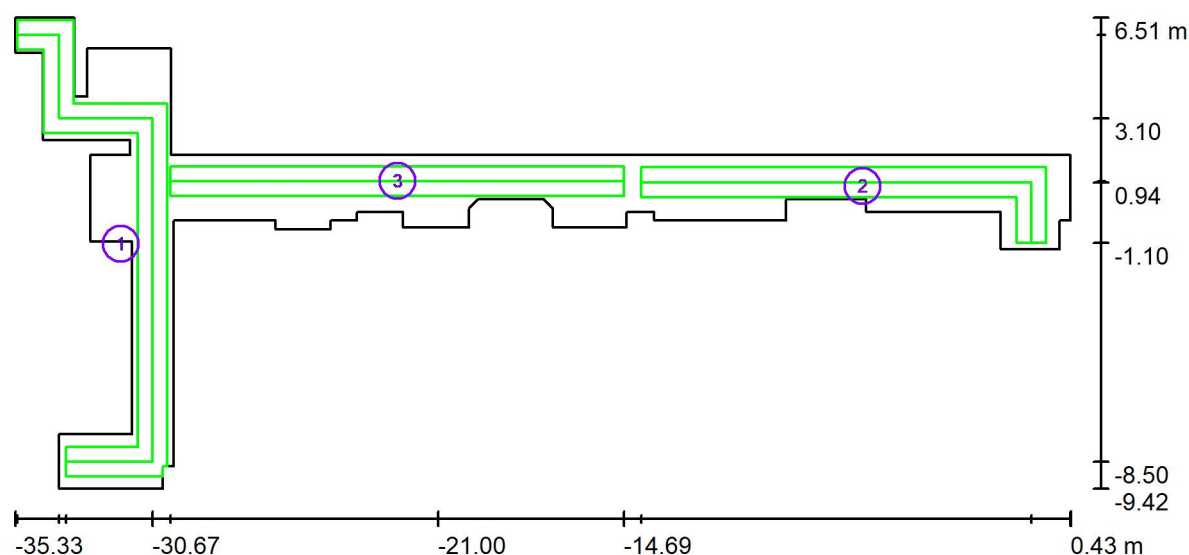
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting ITECH C1 NM (1.000)	216	215	3.7
2	4	PXF Lighting ITECH M2 NM (1.000)	245	245	3.7
W sumie:			1846	1840	29.6

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $0.28 \text{ W/m}^2 = 5.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 104.70 m^2)

Edytor Artur Sasinowski
 Telefon
 faks
 e-Mail artur.sasinowski@pxf.pl

25 Komunikacja / AW / Drogi ewakuacyjne (zestawienie wyników)



Skala 1 : 256

Lista dróg ewakuacyjnych (ratunkowych)

Nr.	Etykieta	Siatka	E_{min} [lx]	E_{min} / E_{max}	E_{min} [lx] (Linia środkowa)	E_{min} / E_{max} (Linia środkowa)
1	Droga ewakuacyjna 1	128 x 128	2.89	0.272	3.80	0.36 (1 : 2.74)
2	Droga ewakuacyjna 2	128 x 64	1.88	0.159	2.54	0.22 (1 : 4.62)
3	Droga ewakuacyjna 3	128 x 16	2.40	0.270	3.90	0.45 (1 : 2.23)

Podsumowanie wyników:

E_{min} : 1.88 lx, E_{min} / E_{max} : 0.16, E_{min} (Linia środkowa): 2.54 lx, E_{min} / E_{max} (Linia środkowa): 0.22 (1 : 4.62)