



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Spis treści

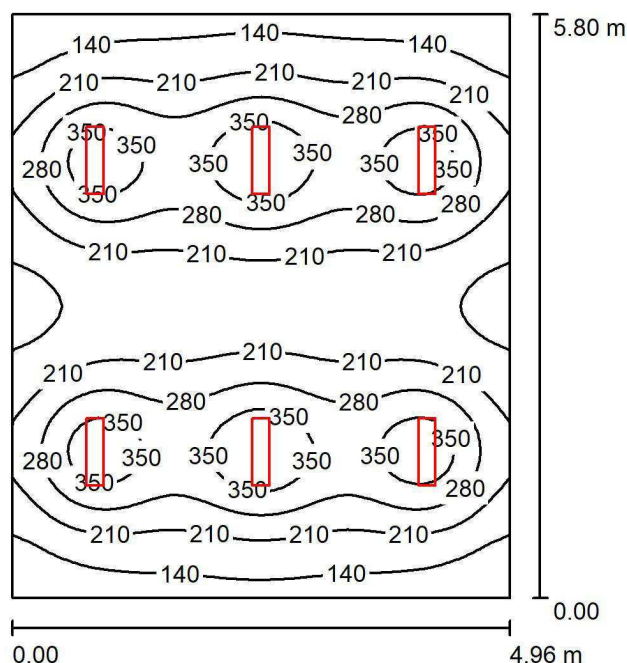
Piwnica

Spis treści	1
Pomieszczenie 1	
Podsumowanie	2
Pomieszczenie 2	
Podsumowanie	3
Pomieszczenie 3	
Podsumowanie	4
Pomieszczenie 4	
Podsumowanie	5
Pomieszczenie 5	
Podsumowanie	6
Pomieszczenie 6	
Podsumowanie	7
Pomieszczenie 7	
Podsumowanie	8
Pomieszczenie 8	
Podsumowanie	9
Pomieszczenie 9	
Podsumowanie	10
Pomieszczenie 10	
Podsumowanie	11
Pomieszczenie 11	
Podsumowanie	12
Pomieszczenie 12	
Podsumowanie	13
Pomieszczenie 13	
Podsumowanie	14
Pomieszczenie 14	
Podsumowanie	15
Korytarz cz.1	
Podsumowanie	16
Korytarz cz.2	
Podsumowanie	17



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	235	93	417	0.395
Podłoga	20	192	113	246	0.589
Sufit	70	51	35	92	0.688
Ściany (4)	50	110	52	220	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 19 20
 Dolna ściana 20 20
 (CIE, SHR = 0.25.)

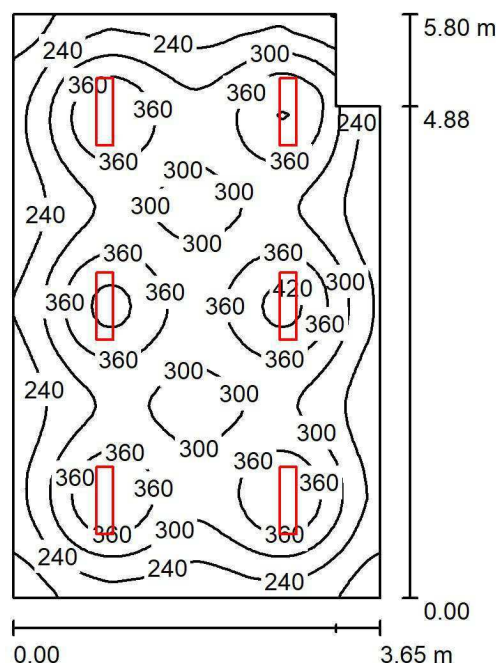
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			9150	9150	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.29 \text{ W/m}^2 = 0.98 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.77 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	303	148	438	0.488
Podłoga	20	239	152	290	0.637
Sufit	70	68	49	110	0.721
Ściany (6)	50	149	71	489	/

Płaszczyzna pracy:

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

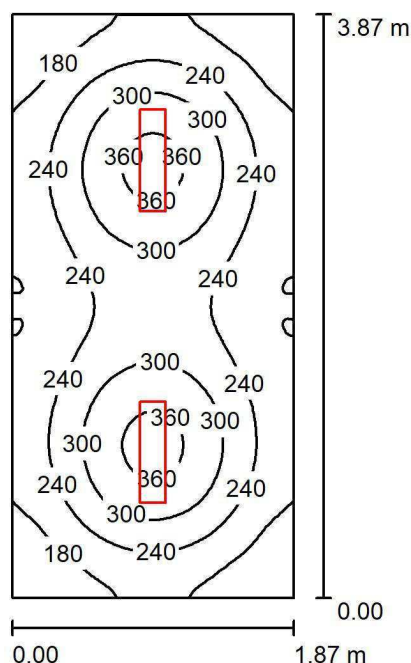
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			9150	9150	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.18 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.77 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	246	125	381	0.510
Podłoga	20	163	112	193	0.692
Sufit	70	56	37	94	0.668
Ściany (4)	50	117	55	187	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 17 17
 Dolna ściana 18 18
 (CIE, SHR = 0.25.)

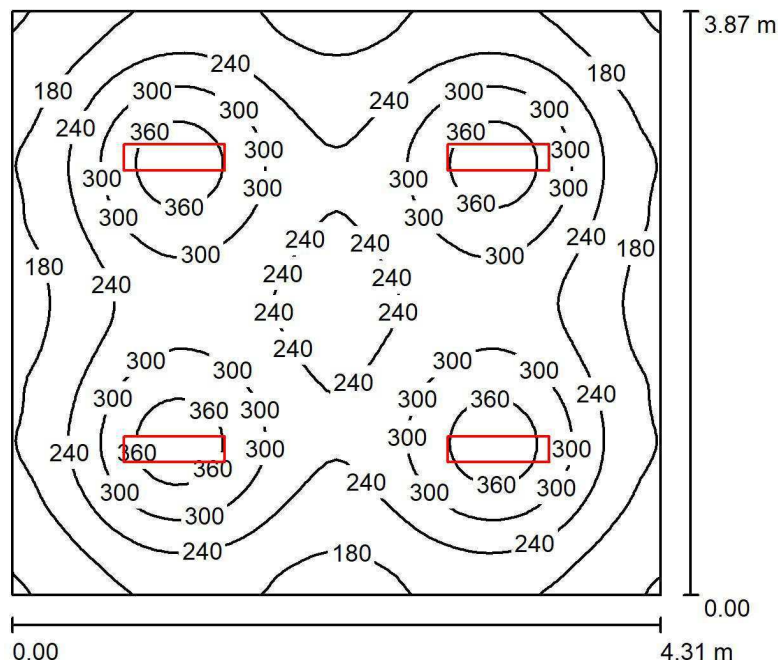
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.04 \text{ W/m}^2 = 1.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.23 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olszusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	252	117	395	0.464
Podłoga	20	194	124	231	0.638
Sufit	70	55	37	94	0.677
Ściany (4)	50	120	60	184	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wykaz opraw

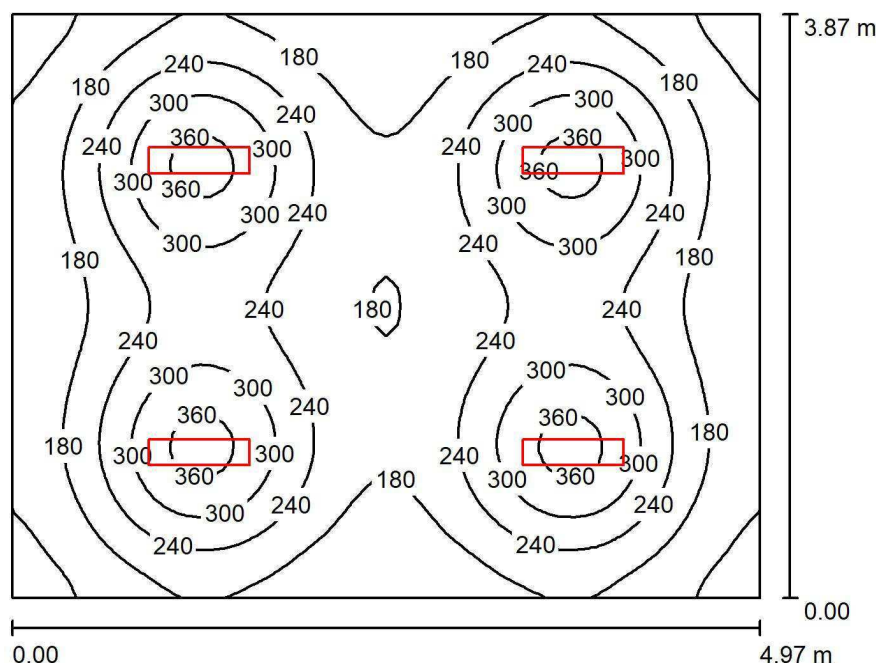
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			6100	6100	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.64 \text{ W/m}^2 = 1.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.67 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pomieszczenie 5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	224	96	381	0.429
Podłoga	20	175	108	211	0.617
Sufit	70	48	36	86	0.751
Ściany (4)	50	105	51	174	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Lewa ściana 19
Dolna ściana 19
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia

19 19
19 19

Wykaz oprav

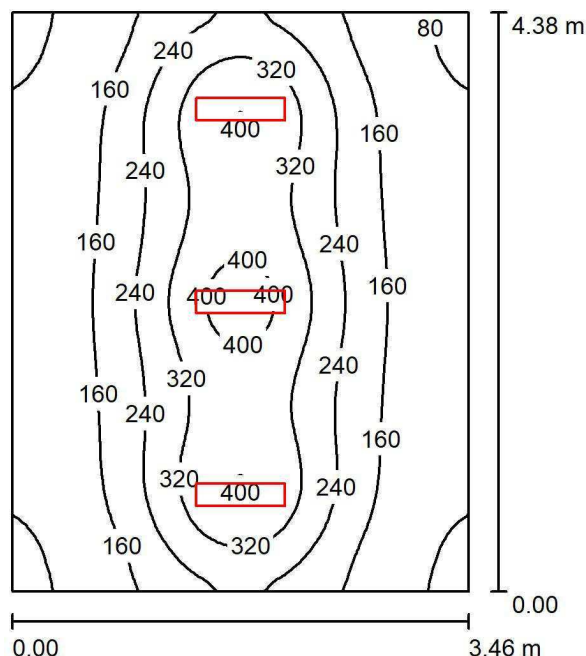
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			6100	6100	44.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.29 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.24 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 6 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	212	71	431	0.338
Podłoga	20	163	90	235	0.552
Sufit	70	44	28	86	0.625
Ściany (4)	50	92	39	257	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

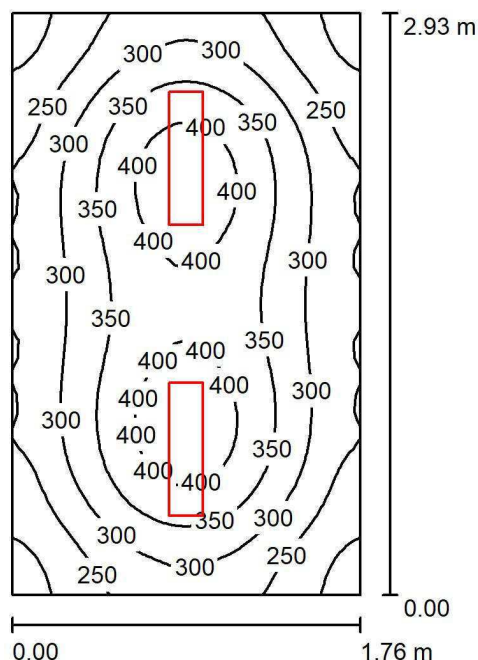
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.18 \text{ W/m}^2 = 1.03 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.14 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 7 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	315	185	432	0.585
Podłoga	20	199	141	238	0.709
Sufit	70	77	50	118	0.655
Ściany (4)	50	156	74	314	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 17 17
 Dolna ściana 18 18
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

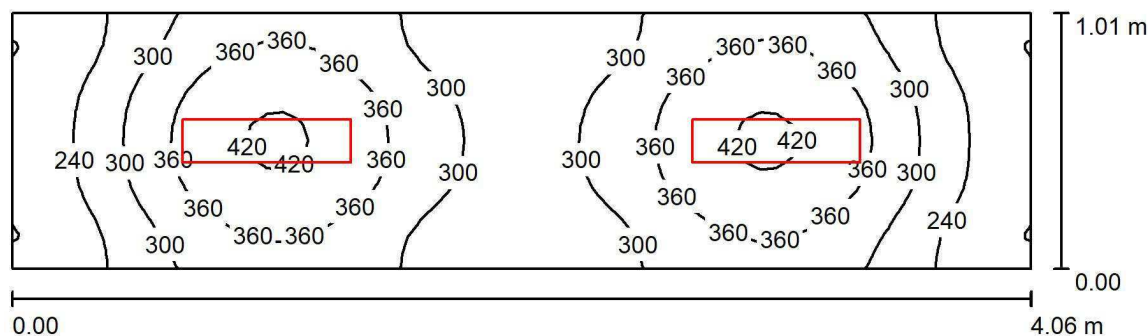
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.27 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.15 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 8 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	312	174	430	0.557
Podłoga	20	182	130	206	0.716
Sufit	70	92	51	140	0.561
Ściany (4)	50	166	68	479	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

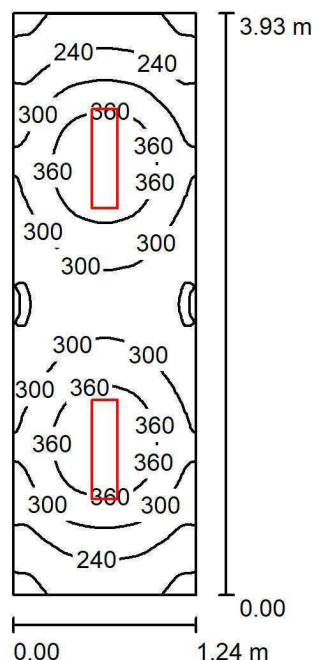
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.35 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.12 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 9 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	297	164	414	0.550
Podłoga	20	180	132	206	0.732
Sufit	70	79	52	120	0.655
Ściany (4)	50	152	70	351	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 17 17
 Dolna ściana 18 18
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

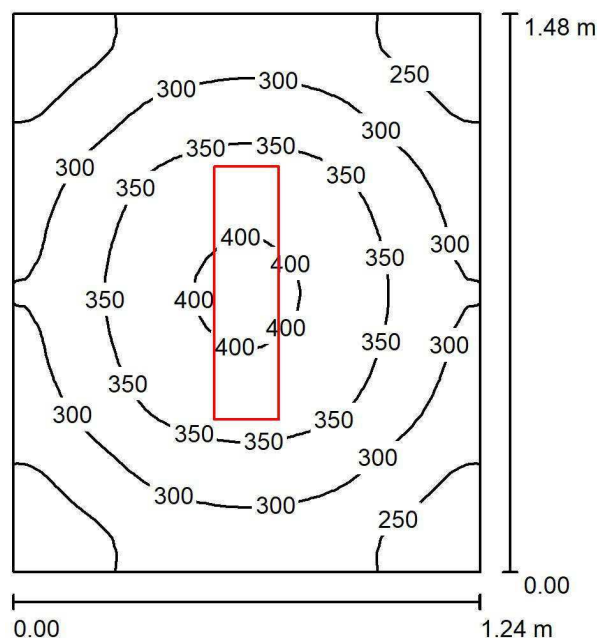
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.51 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.87 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 10 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	312	208	409	0.665
Podłoga	20	158	132	177	0.839
Sufit	70	96	70	133	0.725
Ściany (4)	50	168	73	360	/

Płaszczyzna pracy:

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

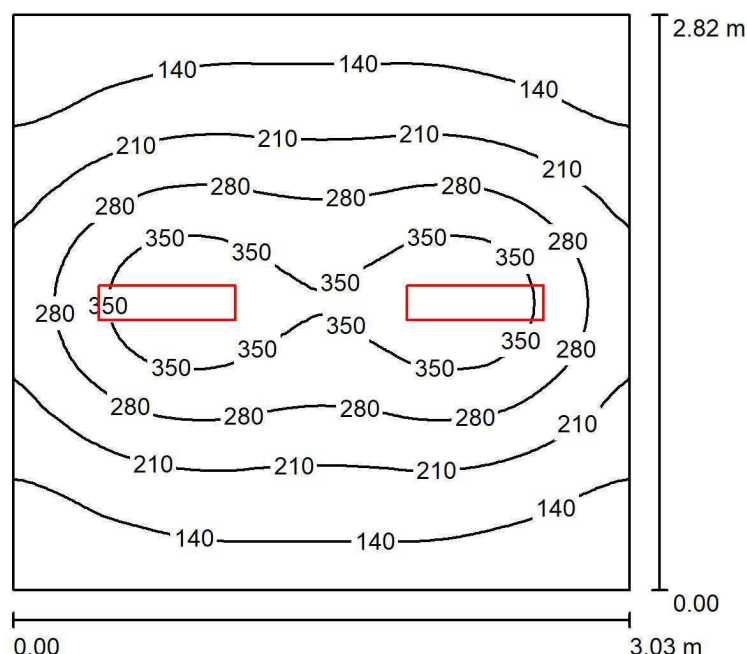
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			1525	1525	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.99 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.84 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 11 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 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	/	226	92	400	0.409
Podłoga	20	158	102	207	0.646
Sufit	70	49	31	90	0.623
Ściany (4)	50	102	42	274	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

Wykaz opraw

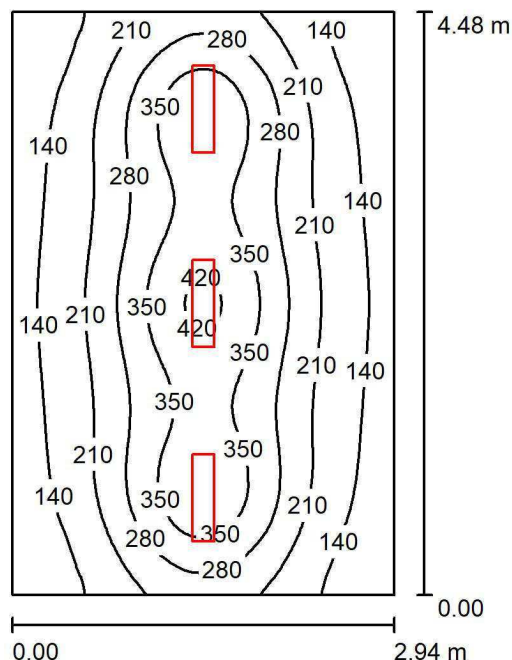
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.58 \text{ W/m}^2 = 1.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.54 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 12 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	236	91	432	0.387
Podłoga	20	176	108	236	0.614
Sufit	70	50	32	90	0.642
Ściany (4)	50	105	47	283	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

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

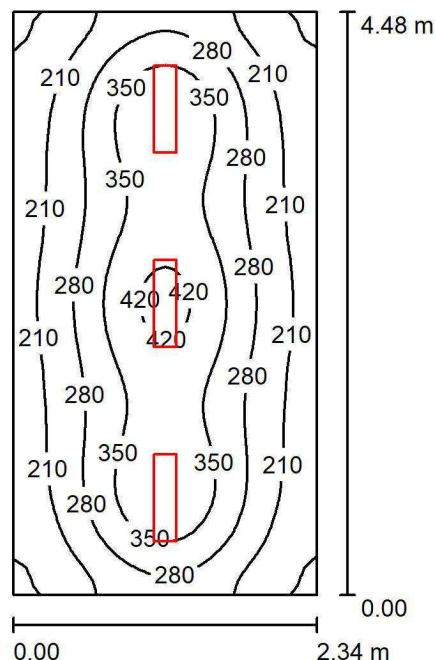
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.50 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.19 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pomieszczenie 13 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	278	130	440	0.468
Podłoga	20	197	126	247	0.640
Sufit	70	61	43	102	0.701
Ściany (4)	50	130	61	293	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
Lewa ściana 18
Dolna ściana 18
(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

W poprzek

do osi oświetlenia

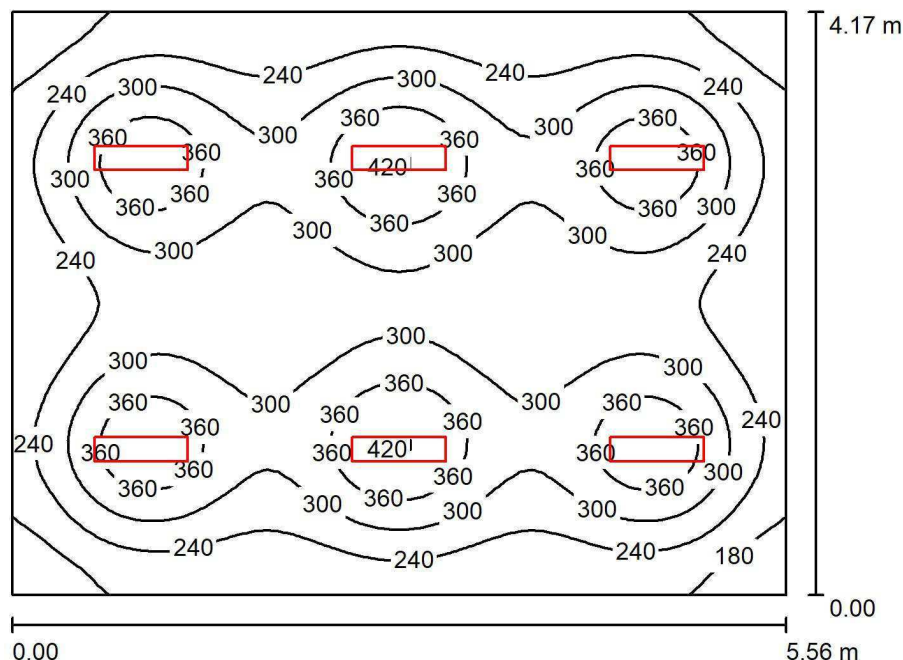
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.48 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pomieszczenie 14 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	281	135	426	0.481
Podłoga	20	224	137	273	0.610
Sufit	70	62	44	100	0.709
Ściany (4)	50	136	68	210	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 19 20
 Dolna ściana 19 20
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

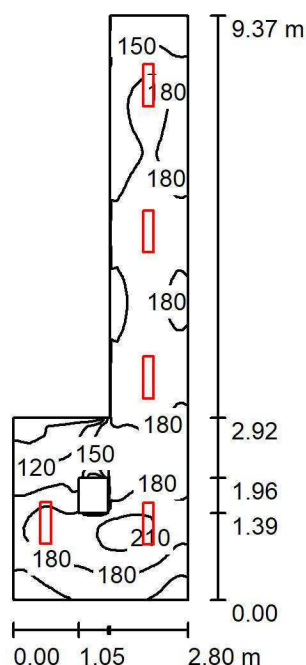
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			9150	9150	66.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.85 \text{ W/m}^2 = 1.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 23.18 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz cz.1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:121

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	173	78	228	0.452
Podłoga	20	173	79	226	0.456
Sufit	70	65	35	115	0.540
Ściany (6)	50	132	40	428	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

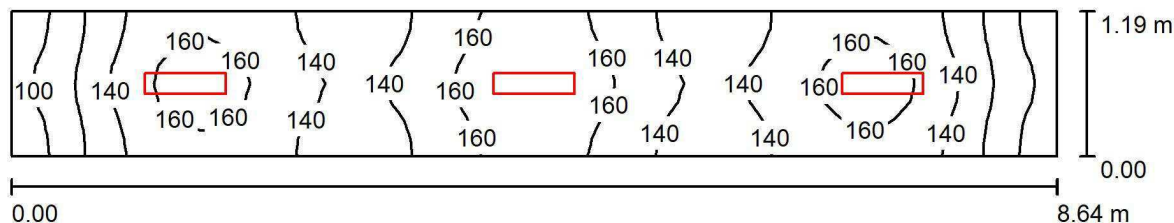
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			7625	7625	55.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.39 \text{ W/m}^2 = 1.96 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.24 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz cz.2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.040 m, Wysokość montażu: 2.040 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:62

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	144	90	179	0.629
Podłoga	20	144	87	179	0.608
Sufit	70	59	36	107	0.607
Ściany (4)	50	114	44	356	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 8 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.22 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.24 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

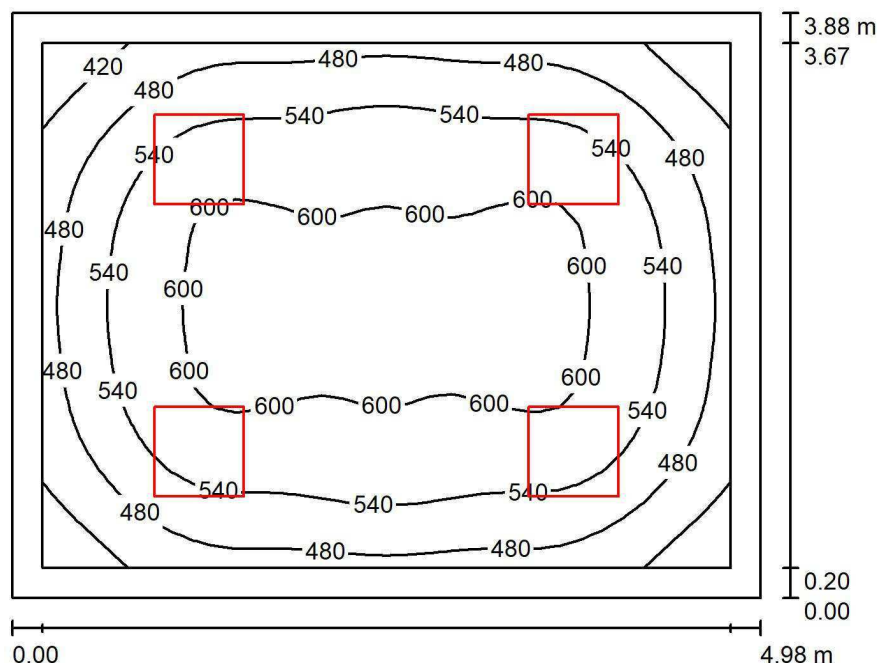
Spis treści

Parter - Stara Administracja

Spis treści	1
Pok. Biur. dział księgowości	
Podsumowanie	2
Pok. Główny księgowy	
Podsumowanie	3
Kasa	
Podsumowanie	4
Magazyn/Archiwum	
Podsumowanie	5
Pom. porządkowe	
Podsumowanie	6
Korytarz 1	
Podsumowanie	7
Pom. socjalne	
Podsumowanie	8
Przedsiónek WC	
Podsumowanie	9
WC	
Podsumowanie	10
WC Niepełn.	
Podsumowanie	11
Pok. Biurowy	
Podsumowanie	12
Pok. Biur. dział BHP	
Podsumowanie	13
Serwerownia	
Podsumowanie	14
Pok. biur. dział kontrolingu i statystyki	
Podsumowanie	15
Korytarz 2	
Podsumowanie	16
Korytarz z klatką schodową	
Podsumowanie	17
Korytarz 3	
Podsumowanie	18
Pok. pielęgniarka naczelnia	
Podsumowanie	19
Pok. pielęgniarka epidemiologiczna	
Podsumowanie	20
Pok. biur. informatyk	
Podsumowanie	21
Pom. biurowe	
Podsumowanie	22
Pok. dział kadr i płac oraz dział kosztów	
Podsumowanie	23

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. Biur. dział księgowości / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	538	361	615	0.672
Podłoga	20	410	270	528	0.659
Sufit	70	106	77	119	0.725
Ściany (4)	50	244	94	404	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

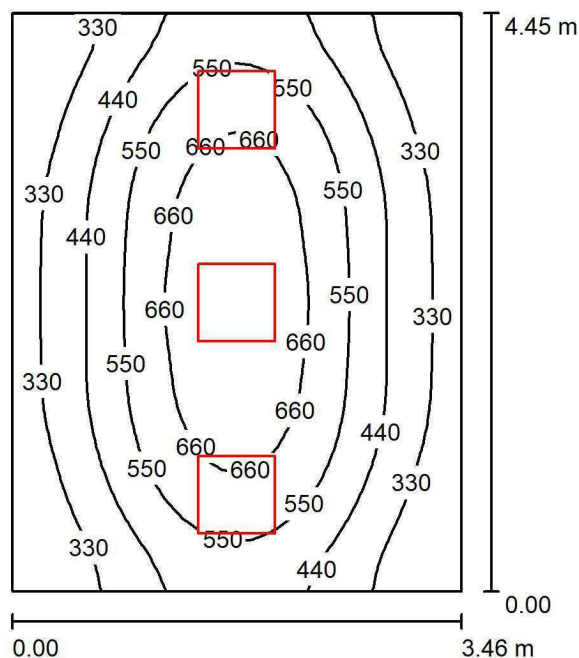
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	W sumie: 16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.47 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 19.28 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. Główny księgowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	479	218	754	0.454
Podłoga	20	376	232	494	0.617
Sufit	70	94	66	133	0.695
Ściany (4)	50	211	79	647	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

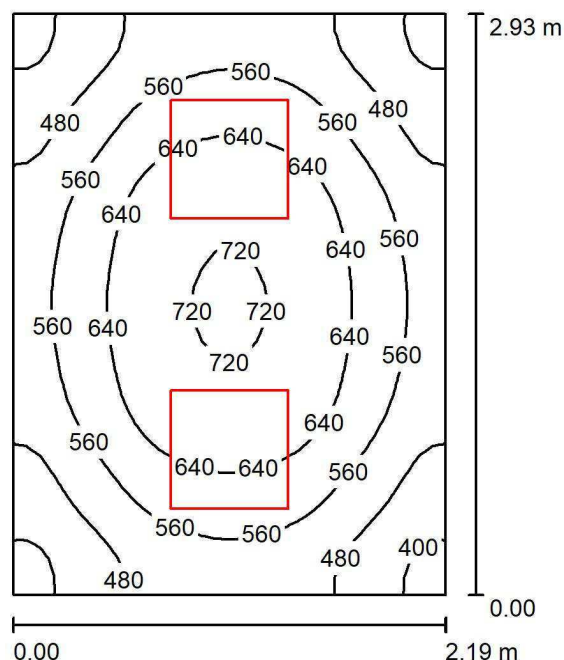
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	W sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.02 \text{ W/m}^2 = 1.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.38 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Kasa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	570	362	730	0.635
Podłoga	20	391	295	446	0.754
Sufit	70	137	100	171	0.730
Ściany (4)	50	297	121	695	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

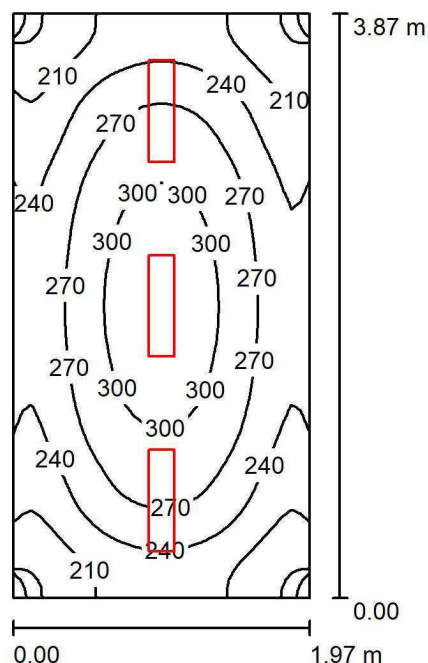
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.24 \text{ W/m}^2 = 1.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.40 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Magazyn/Archiwum / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	255	175	316	0.686
Podłoga	20	177	131	207	0.740
Sufit	70	79	55	120	0.693
Ściany (4)	50	151	76	411	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż-
 Lewa ściana 16
 Dolna ściana 17
 (CIE, SHR = 0.25.)

W poprzek do osi oświetlenia

17
 18

Wykaz opraw

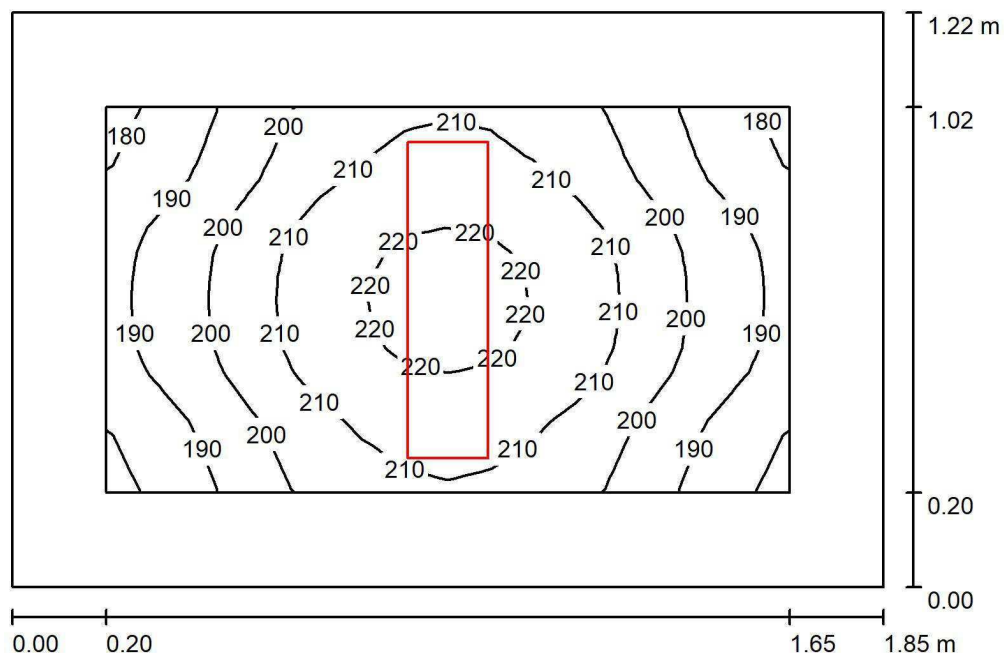
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.33 \text{ W/m}^2 = 1.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.63 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pom. porządkowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:16

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	203	177	223	0.873
Podłoga	20	107	93	117	0.870
Sufit	70	89	55	140	0.616
Ściany (4)	50	134	43	506	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 16 Punkty
Margines: 0.200 m

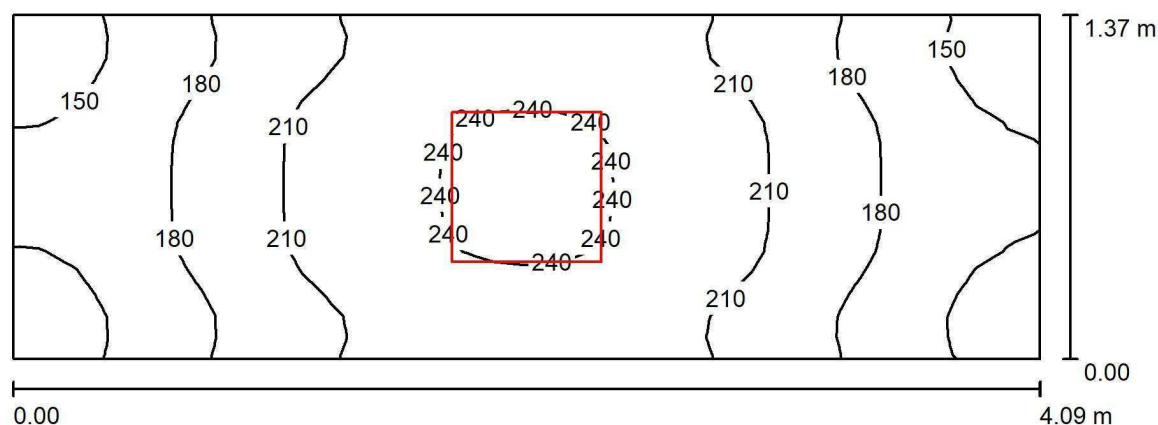
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			1525	1525	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.88 \text{ W/m}^2 = 2.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.26 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	196	135	245	0.690
Podłoga	20	196	136	245	0.692
Sufit	70	75	40	121	0.528
Ściany (4)	50	148	45	652	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 32 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

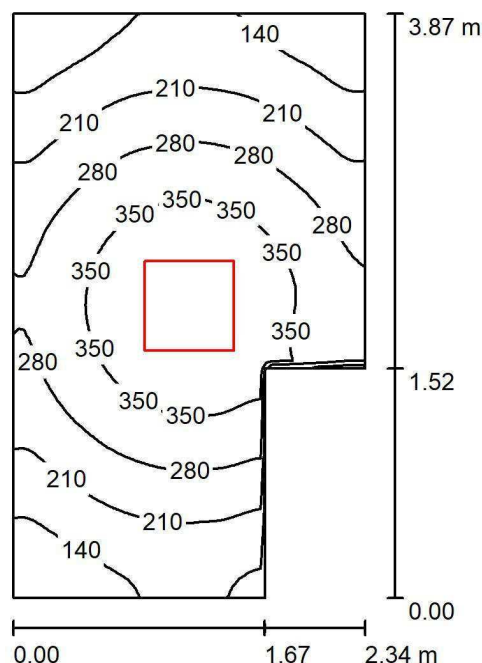
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.44 \text{ W/m}^2 = 3.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.59 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	260	93	420	0.356
Podłoga	20	182	122	228	0.669
Sufit	70	51	32	98	0.621
Ściany (6)	50	113	37	522	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

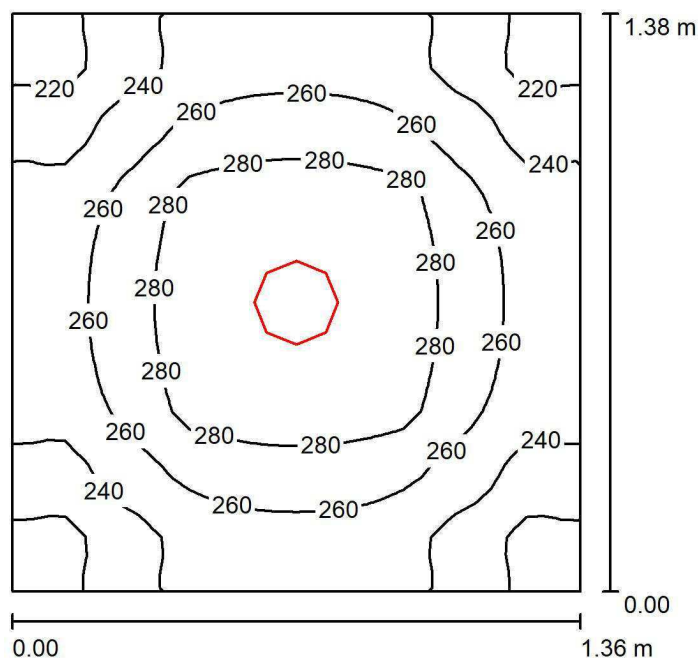
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.47 \text{ W/m}^2 = 1.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.05 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Przedsięnek WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	258	206	296	0.800
Podłoga	20	142	127	153	0.896
Sufit	70	127	93	145	0.731
Ściany (4)	50	204	62	520	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

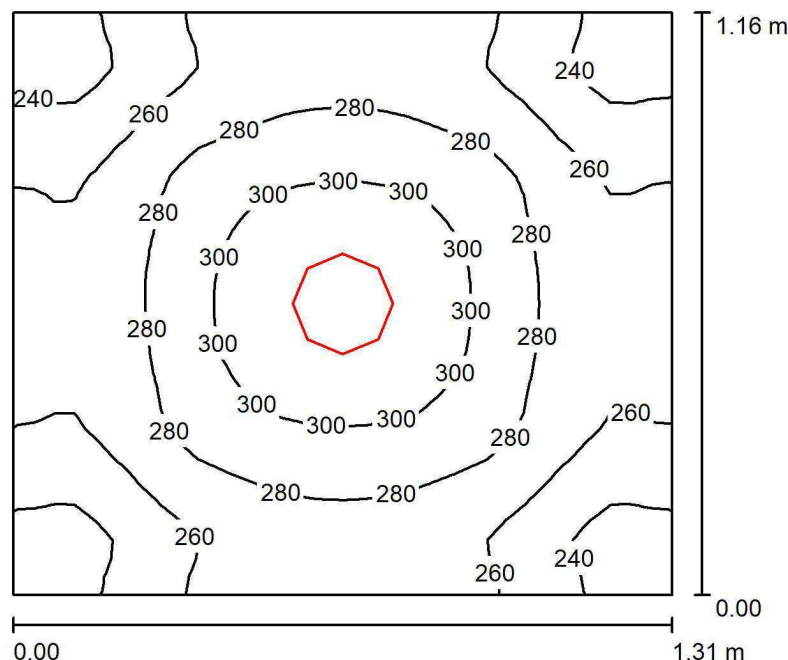
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	2247	2250	25.0
W sumie:			2247	2250	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $13.34 \text{ W/m}^2 = 5.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.87 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:15

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	272	222	307	0.817
Podłoga	20	144	130	154	0.906
Sufit	70	156	115	178	0.740
Ściany (4)	50	232	61	700	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

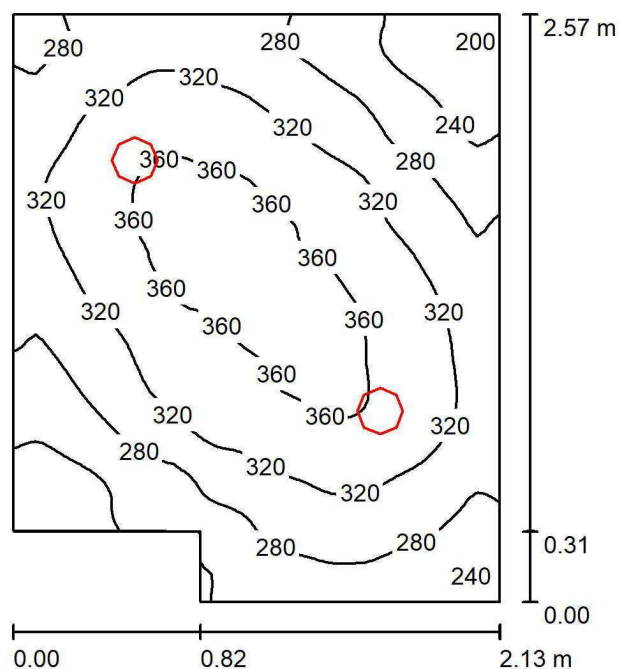
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	2247	2250	25.0
W sumie:			2247	2250	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $16.43 \text{ W/m}^2 = 6.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.52 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC Niepełn. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	308	191	378	0.621
Podłoga	20	205	145	234	0.709
Sufit	70	104	59	147	0.566
Ściany (6)	50	201	76	769	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

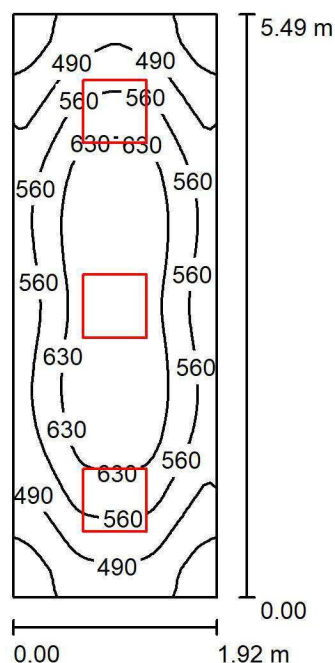
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	2247	2250	25.0
W sumie:			4495	4500	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.57 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.23 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. Biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	561	367	694	0.655
Podłoga	20	406	272	492	0.669
Sufit	70	129	99	152	0.771
Ściany (4)	50	286	116	498	/

Płaszczyzna pracy:

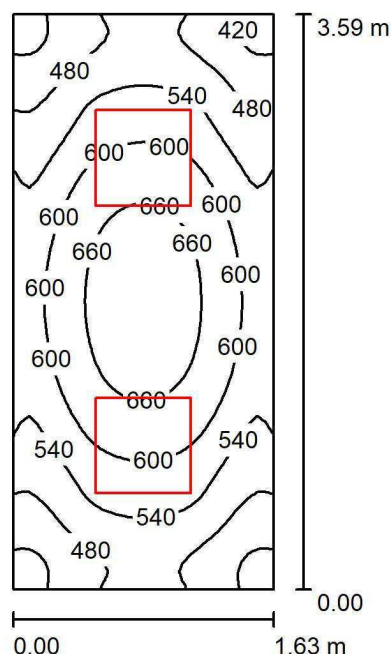
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 64 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.26 \text{ W/m}^2 = 1.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.53 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. Biur. dział BHP / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	561	396	691	0.706
Podłoga	20	378	290	437	0.769
Sufit	70	147	103	171	0.700
Ściany (4)	50	309	130	558	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

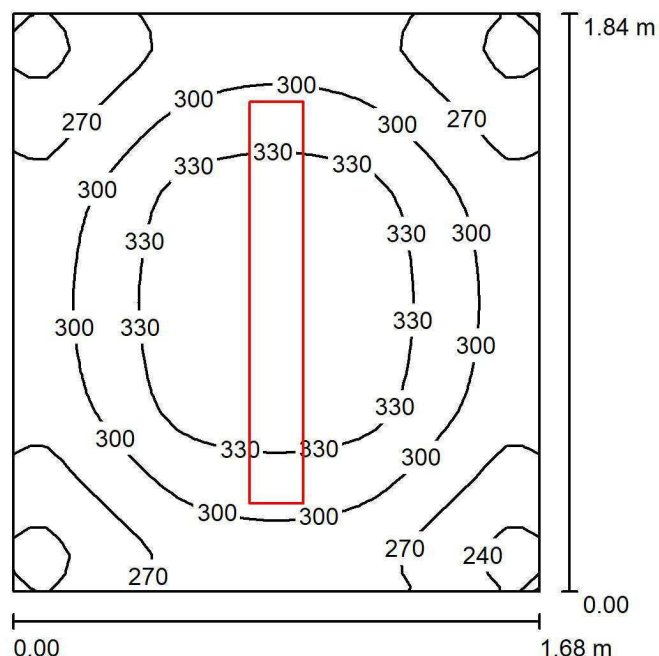
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $12.33 \text{ W/m}^2 = 2.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.84 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Serwerownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	300	219	359	0.729
Podłoga	20	181	151	202	0.833
Sufit	70	120	81	163	0.671
Ściany (4)	50	201	83	540	/

Płaszczyzna pracy:

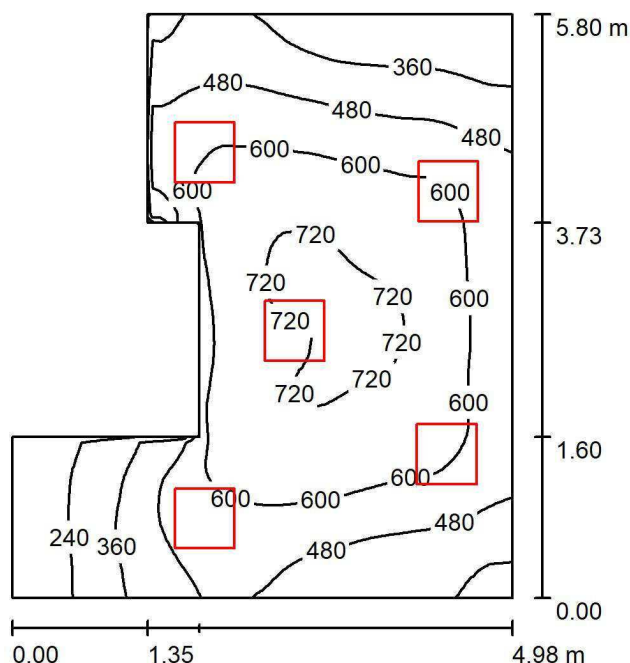
Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	3100	3100	23.0
W sumie:			3100	3100	23.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.45 \text{ W/m}^2 = 2.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.09 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biur. dział kontrolingu i statystyki / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	530	148	745	0.280
Podłoga	20	428	162	609	0.379
Sufit	70	115	61	241	0.531
Ściany (8)	50	248	73	963	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

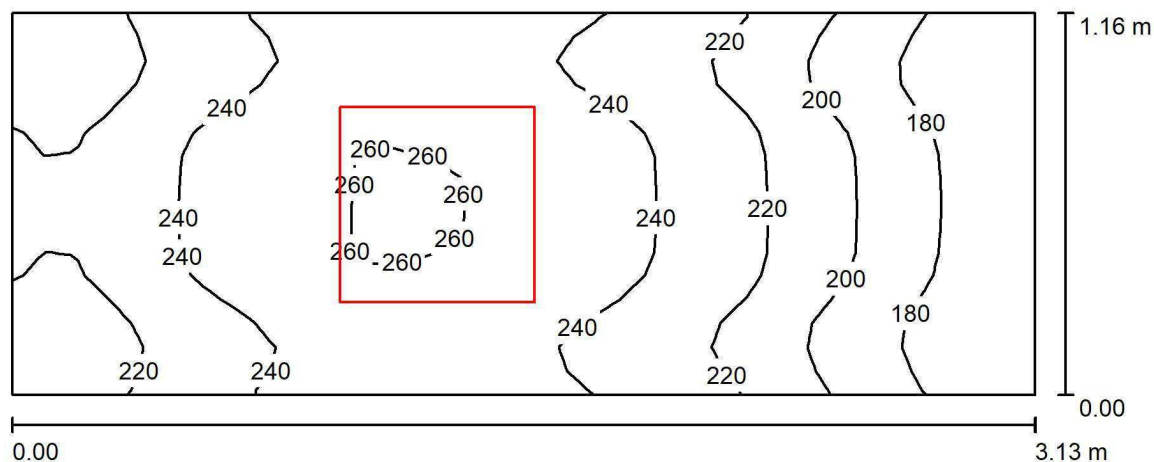
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			19999	20000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.13 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.14 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:23

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	225	162	262	0.721
Podłoga	20	225	162	261	0.719
Sufit	70	113	53	176	0.467
Ściany (4)	50	208	60	935	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 32 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

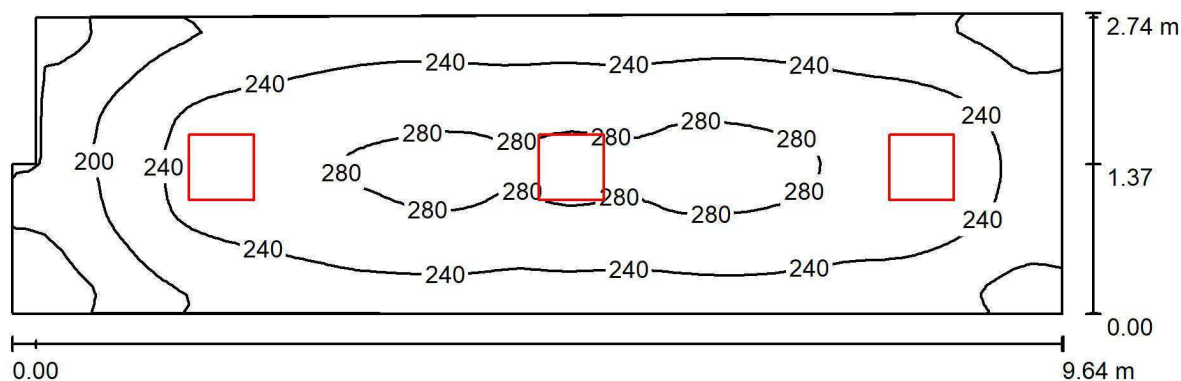
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.91 \text{ W/m}^2 = 4.40 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.63 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz z klatką schodową / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:69

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	238	126	291	0.529
Podłoga	20	238	128	291	0.538
Sufit	70	55	35	66	0.636
Ściany (7)	50	127	35	242	/

Płaszczyzna pracy:

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

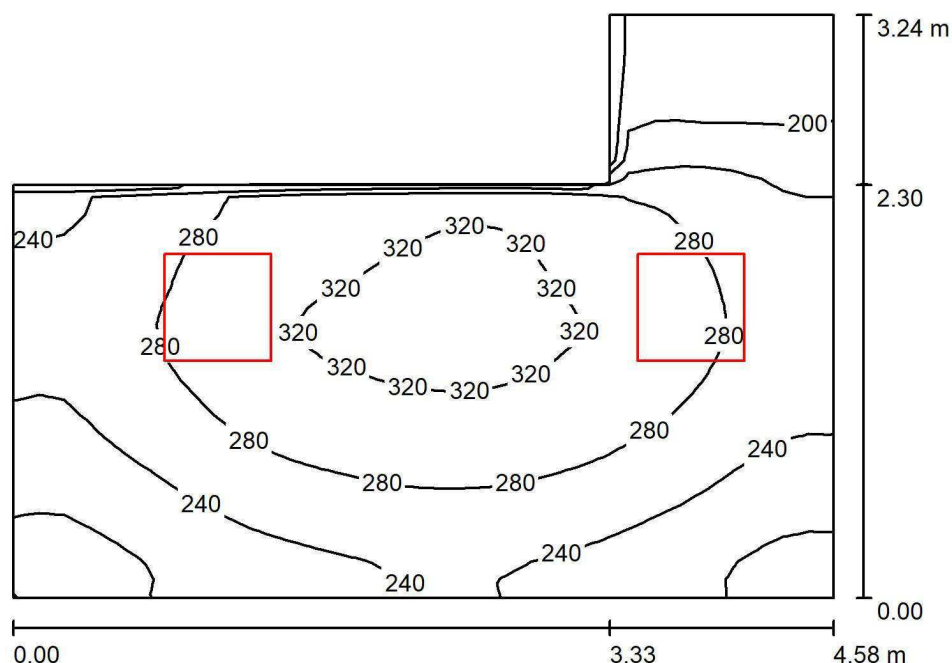
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.16 \text{ W/m}^2 = 1.75 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 25.97 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	262	159	333	0.605
Podłoga	20	262	161	332	0.614
Sufit	70	79	47	147	0.591
Ściany (6)	50	172	56	635	/

Płaszczyzna pracy:

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

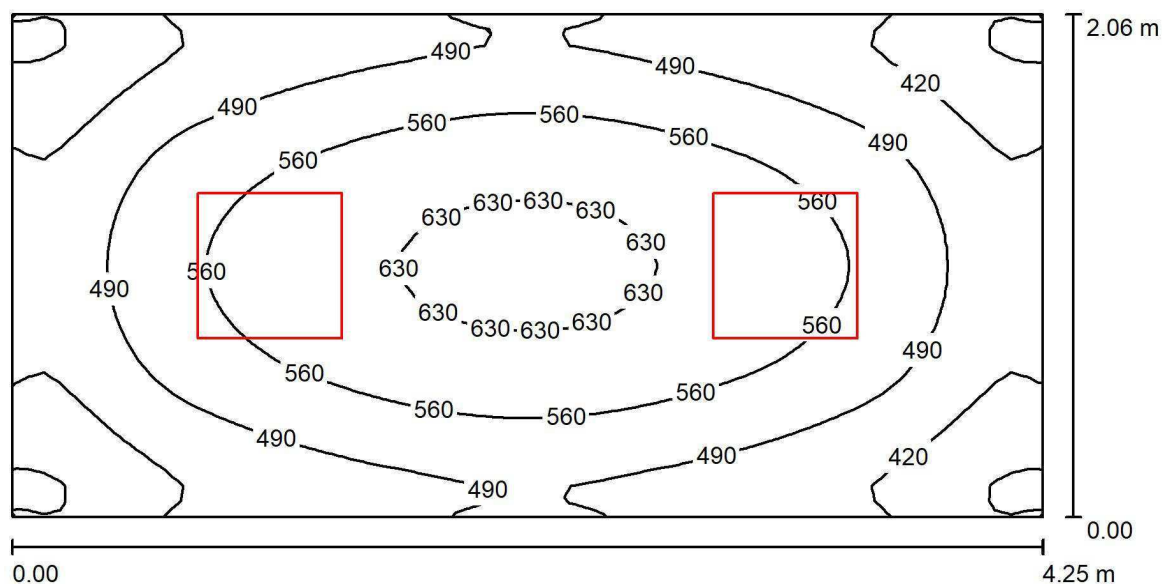
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.15 \text{ W/m}^2 = 2.35 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.72 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. pielęgniarka naczelną / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	509	331	646	0.649
Podłoga	20	361	254	431	0.702
Sufit	70	113	81	126	0.719
Ściany (4)	50	254	97	421	/

Płaszczyzna pracy:

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

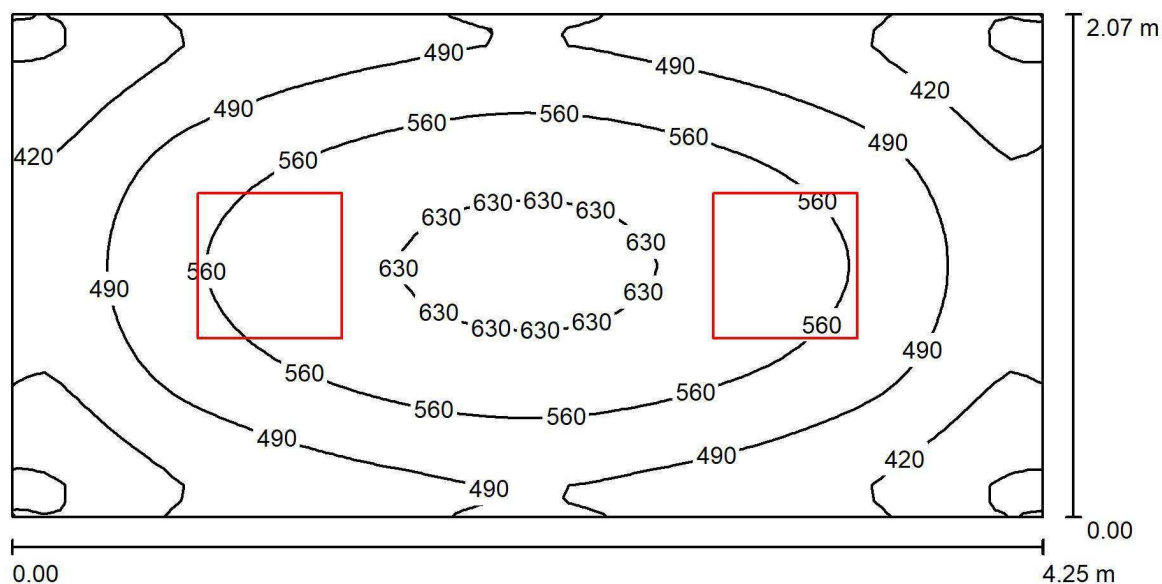
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.21 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.77 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pok. pielęgniarka epidemiologiczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	509	331	646	0.649
Podłoga	20	361	254	431	0.702
Sufit	70	113	81	126	0.719
Ściany (4)	50	254	97	421	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

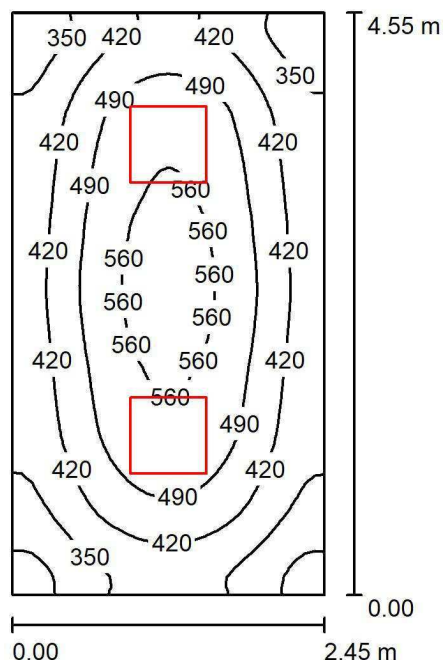
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.20 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.78 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biur. informatyk / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	445	241	588	0.542
Podłoga	20	327	215	401	0.658
Sufit	70	91	62	110	0.678
Ściany (4)	50	210	78	415	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

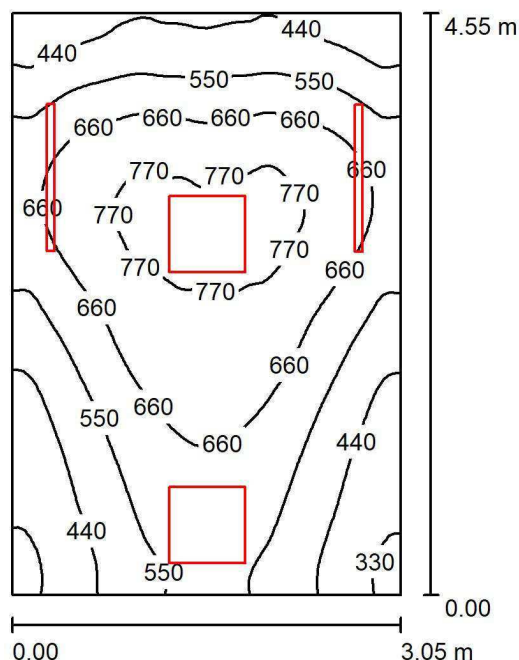
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.46 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.14 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	589	301	815	0.510
Podłoga	20	463	284	604	0.613
Sufit	70	129	86	204	0.669
Ściany (4)	50	282	102	1204	/

Płaszczyzna pracy:

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

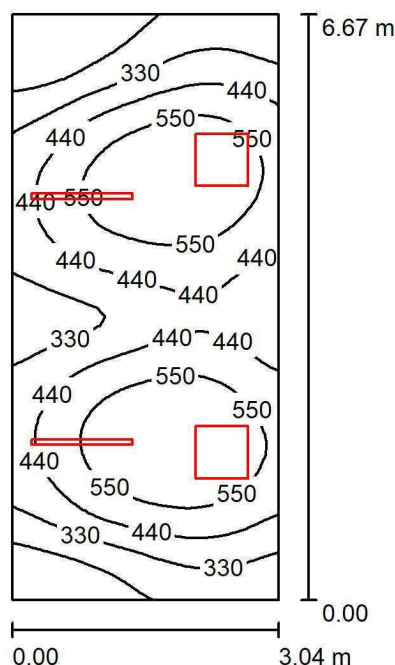
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	2	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			12799	W sumie: 12800	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.21 \text{ W/m}^2 = 1.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.89 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. dział kadr i płac oraz dział kosztów / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:86

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	436	119	663	0.274
Podłoga	20	353	155	459	0.437
Sufit	70	93	53	195	0.563
Ściany (4)	50	204	73	795	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	2	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			12799	W sumie: 12800	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.62 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.29 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Spis treści

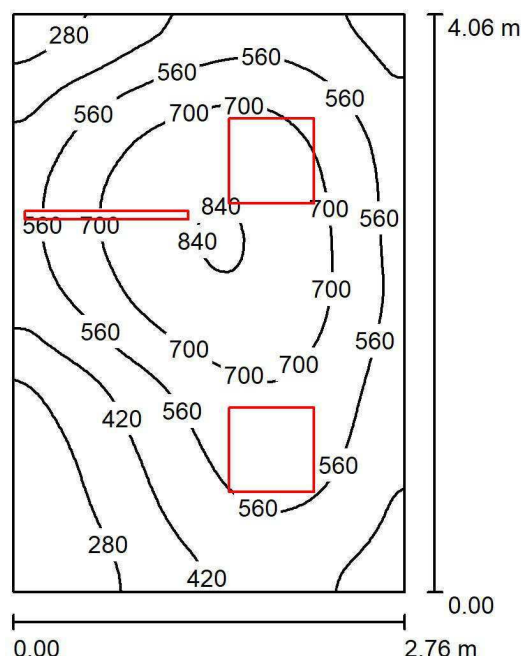
Piętro 1

Spis treści	1
Gabinet dyr. ds. adm. techn.	
Podsumowanie	2
Pok. biur. dział zamówień publicznych	
Podsumowanie	3
Pom. pomocnicze	
Podsumowanie	4
Pok. biur. dział zaopatrzenia i inwentaryzacji	
Podsumowanie	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
Komunikacja	
Podsumowanie	7
WC Niepełn.	
Podsumowanie	8
Pok. biur.	
Podsumowanie	9
Magazyn	
Podsumowanie	10
Pok. biur.	
Podsumowanie	11
Sekretariat	
Podsumowanie	12
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	13
WC	
Podsumowanie	14
WC	
Podsumowanie	15
Prawnik	
Podsumowanie	16
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	17
Gabinet dyr. ds. lecznictwa	
Podsumowanie	18
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	19
Gabinet członka zarządu	
Podsumowanie	20
Gabinet prezesa zarządu	
Podsumowanie	21
Pom. Pomocnicze	
Podsumowanie	22



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Gabinet dyr, ds. adm. techn. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	552	155	848	0.280
Podłoga	20	417	202	552	0.484
Sufit	70	110	68	160	0.621
Ściany (4)	50	245	84	1701	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

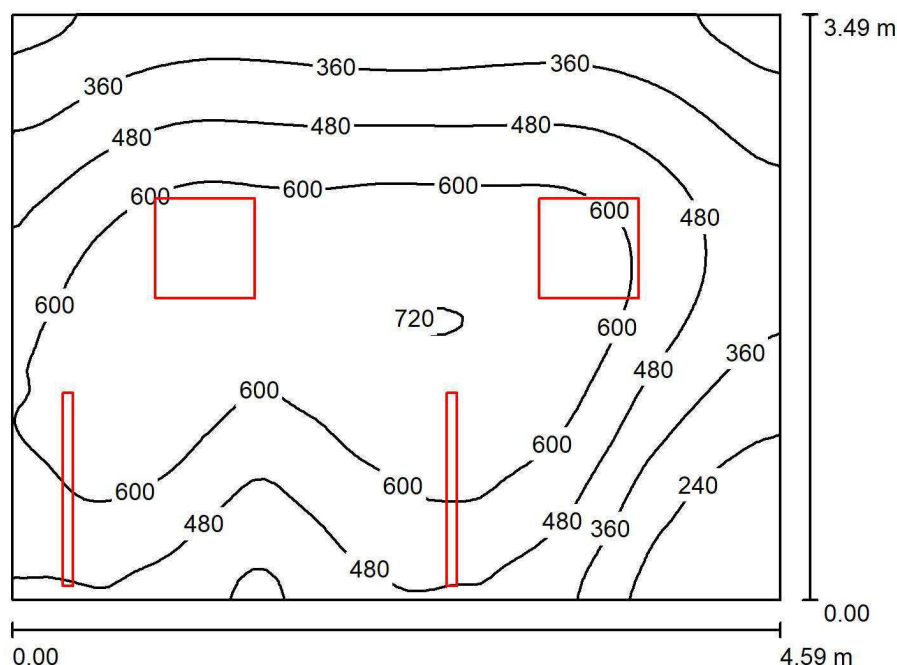
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	1	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			10399	W sumie: 10400	93.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.31 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.19 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pok. biur. dział zamówień publicznych / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	505	134	729	0.264
Podłoga	20	404	191	550	0.473
Sufit	70	101	61	173	0.608
Ściany (4)	50	226	77	1699	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

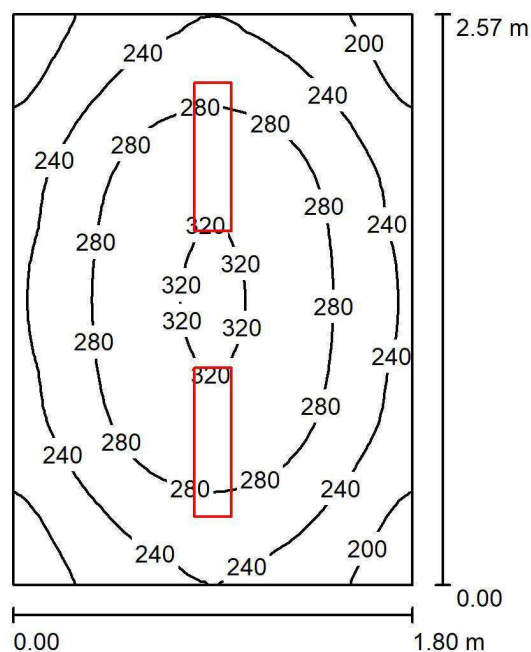
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	2	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			12799	12800	114.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.11 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.03 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pom. pomocnicze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	261	174	324	0.665
Podłoga	20	168	130	194	0.775
Sufit	70	84	55	124	0.661
Ściany (4)	50	155	75	413	/

Płaszczyzna pracy:

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

UGR

Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
 Lewa ściana 16 17
 Dolna ściana 16 17
 (CIE, SHR = 0.25.)

Wykaz opraw

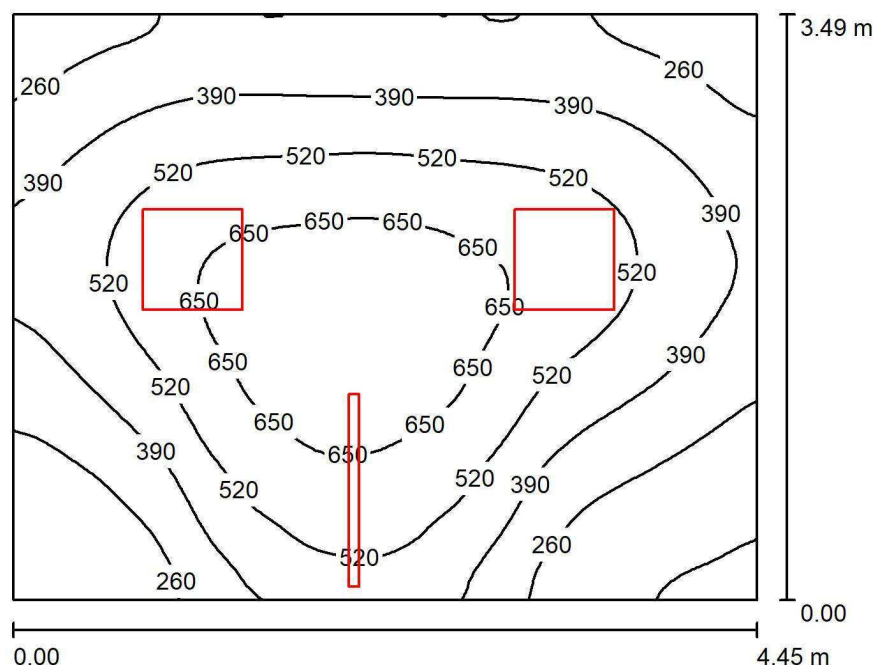
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.74 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.64 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Pok. biur. dział zaopatrzenia i inwentaryzacji / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	441	117	743	0.266
Podłoga	20	351	163	494	0.465
Sufit	70	81	52	142	0.640
Ściany (4)	50	178	59	1739	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

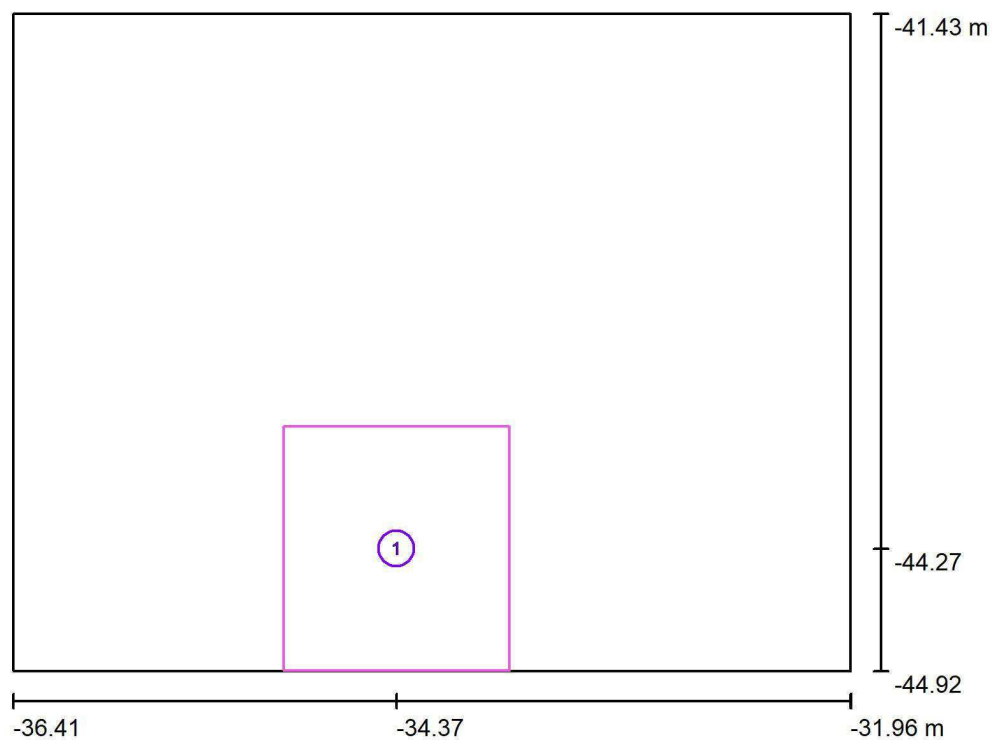
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	1	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			10399	W sumie: 10400	93.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.99 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 15.53 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biur. dział zaopatrzenia i inwentaryzacji / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 40

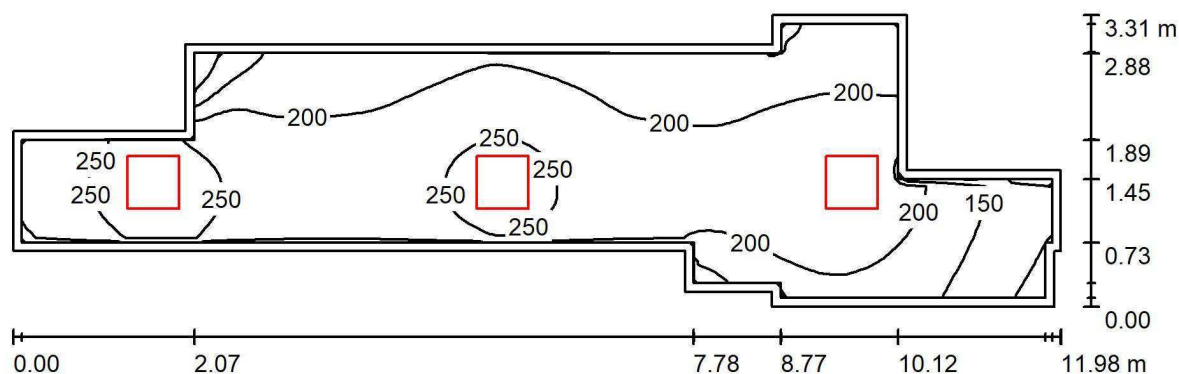
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 16	582	426	716	0.732	0.595



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Komunikacja / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:86

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	208	60	277	0.291
Podłoga	20	203	52	276	0.256
Sufit	70	54	23	175	0.419
Ściany (16)	50	120	24	875	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 128 x 32 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

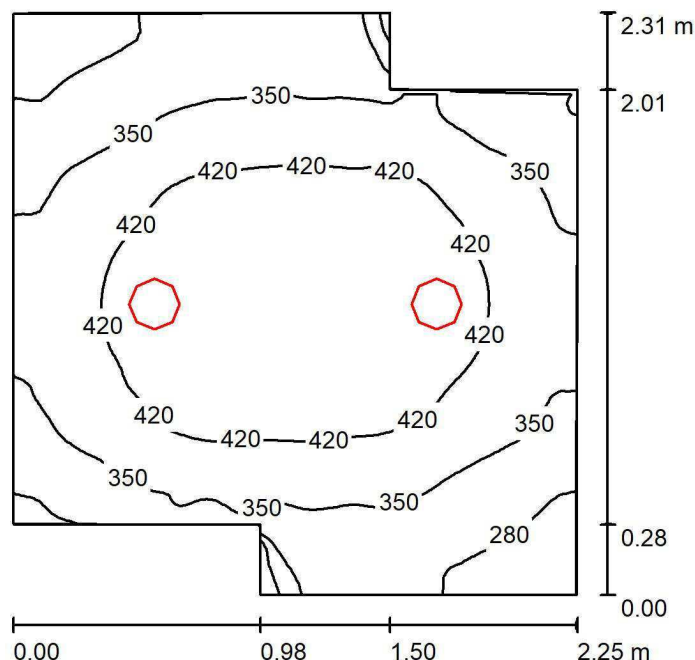
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999	W sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 26.72 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC Niepełn. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	377	177	486	0.470
Podłoga	20	242	149	280	0.615
Sufit	70	111	73	152	0.653
Ściany (8)	50	223	88	717	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

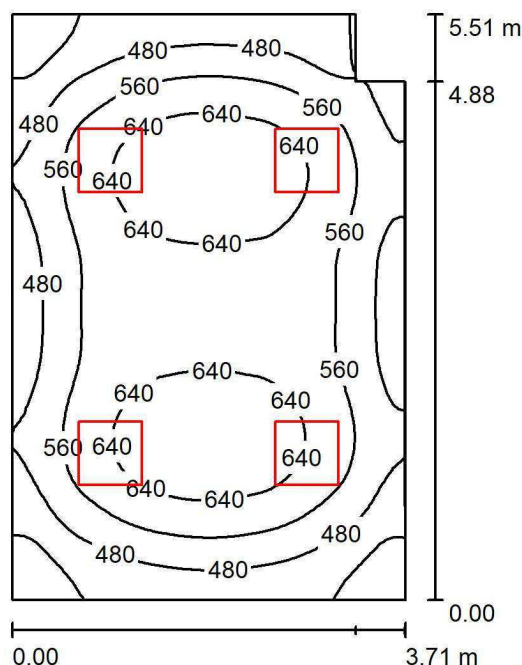
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	2247	2250	25.0
W sumie:			4495	4500	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.66 \text{ W/m}^2 = 2.83 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.69 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biur. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:71

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	554	321	693	0.579
Podłoga	20	444	292	570	0.658
Sufit	70	115	81	137	0.708
Ściany (6)	50	263	100	480	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

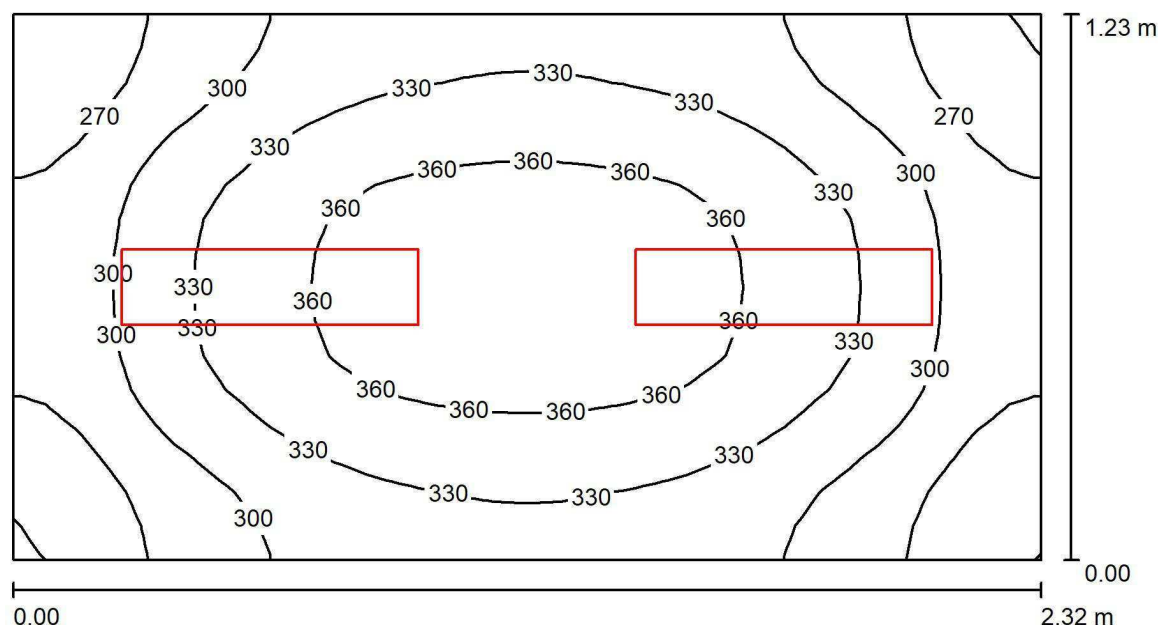
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.15 \text{ W/m}^2 = 1.29 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.14 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olsztyn
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 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	/	319	235	378	0.737
Podłoga	20	188	156	210	0.830
Sufit	70	130	87	165	0.671
Ściany (4)	50	212	76	561	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

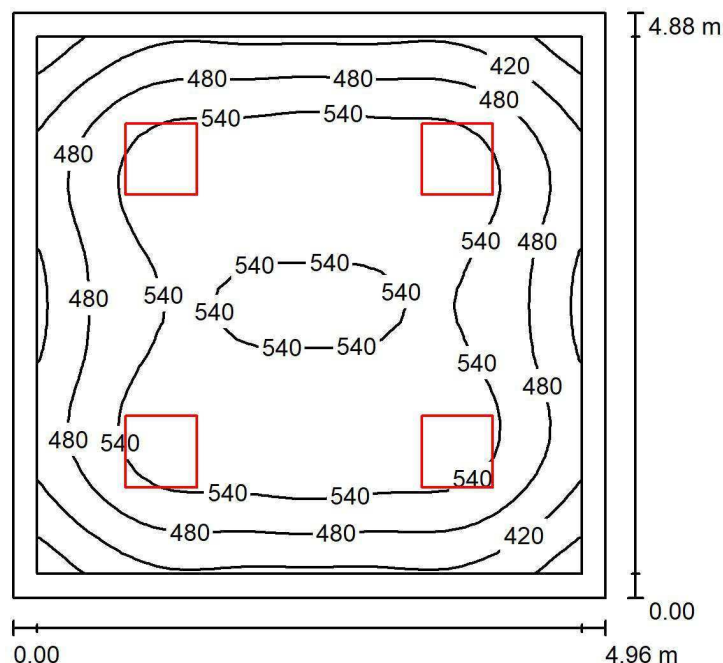
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.70 \text{ W/m}^2 = 2.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.86 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olsztyn
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biur. / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	510	322	601	0.632
Podłoga	20	397	249	517	0.626
Sufit	70	96	73	107	0.753
Ściany (4)	50	223	92	335	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 32 x 32 Punkty
 Margines: 0.200 m

Wykaz opraw

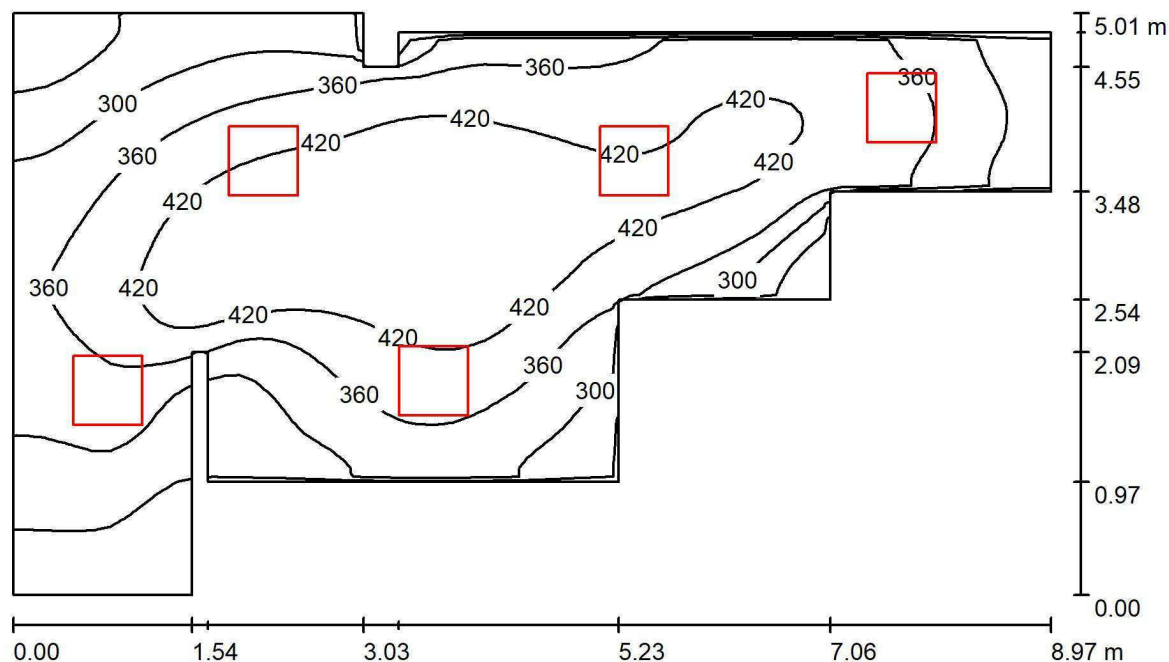
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			15999	16000	144.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.94 \text{ W/m}^2 = 1.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.24 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:65

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	361	191	479	0.529
Podłoga	20	361	187	480	0.519
Sufit	70	94	55	194	0.584
Ściany (16)	50	210	69	921	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz oprav

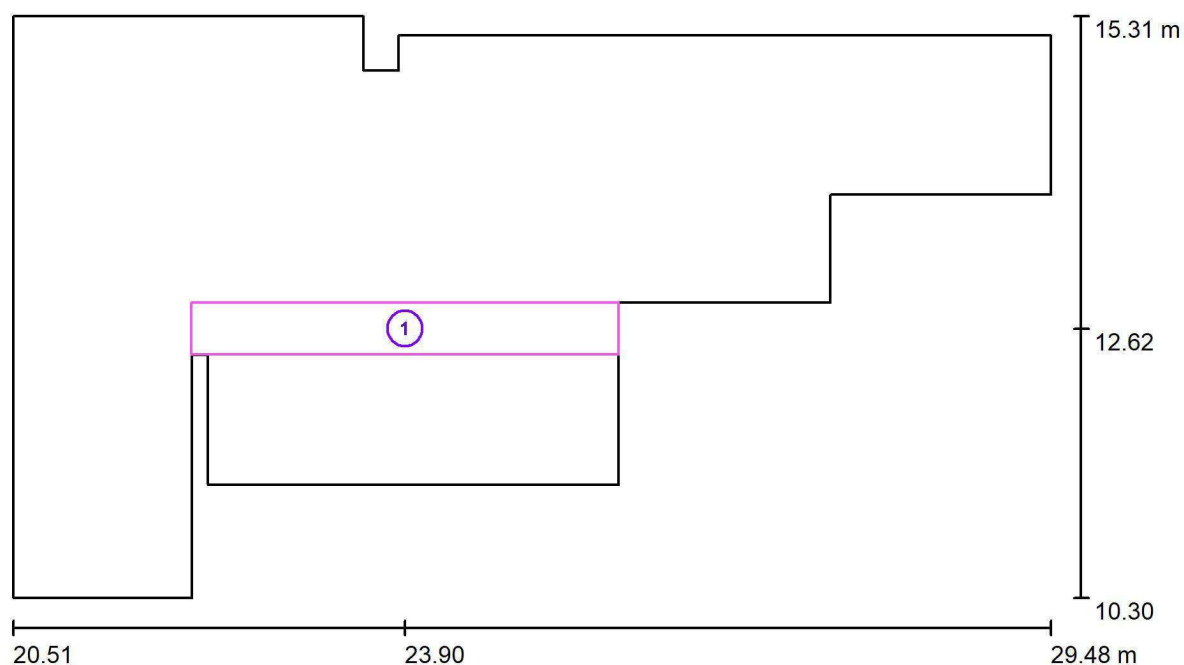
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			19999W sumie:	20000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.24 \text{ W/m}^2 = 1.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 28.85 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Sekretariat / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 65

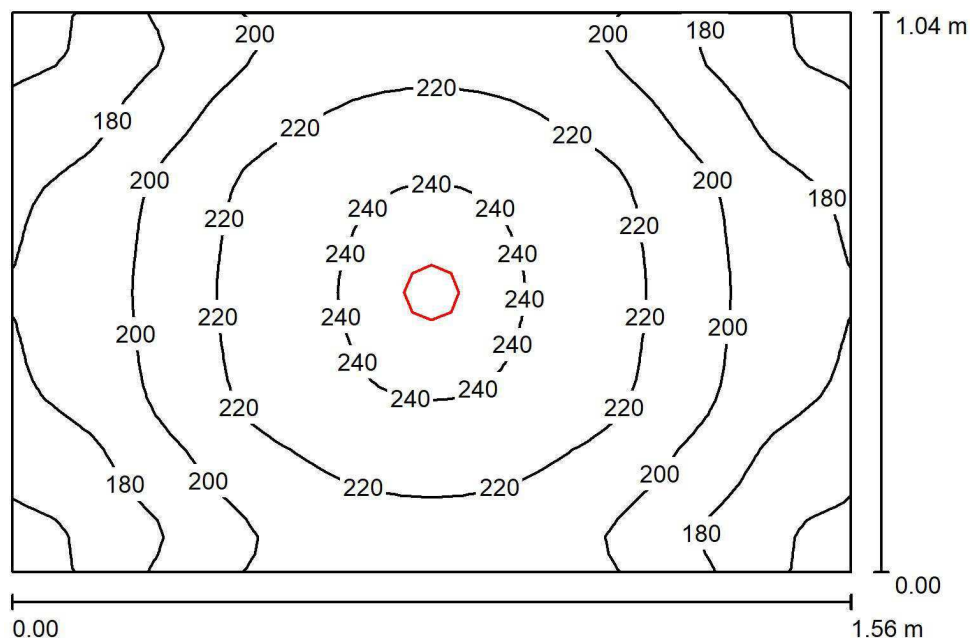
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	32 x 4	503	306	578	0.608	0.529



Edytor P.P.H.U. AMPER Olszusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:14

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	205	153	245	0.748
Podłoga	20	116	99	127	0.856
Sufit	70	49	33	59	0.678
Ściany (4)	50	100	37	298	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

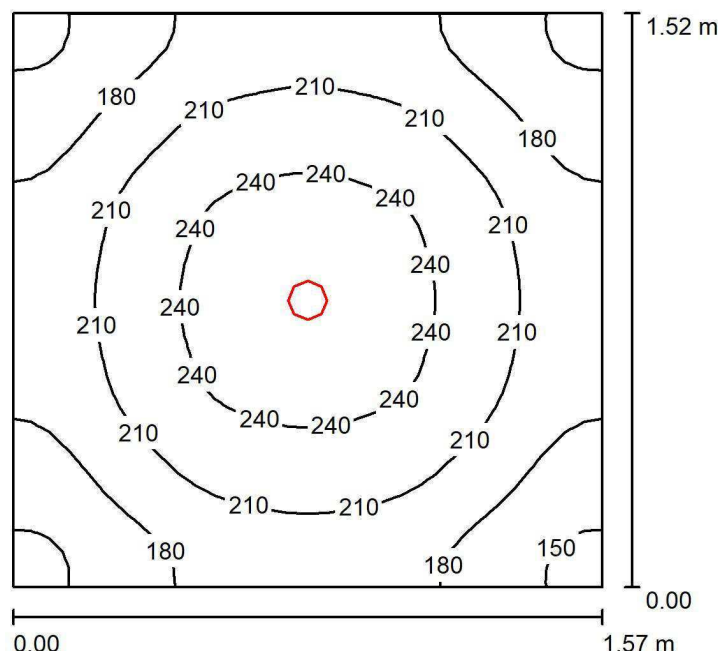
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1100	1100	10.0
W sumie:			1100	1100	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.17 \text{ W/m}^2 = 3.01 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.62 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	205	139	257	0.679
Podłoga	20	123	100	139	0.816
Sufit	70	38	26	44	0.691
Ściany (4)	50	87	30	175	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

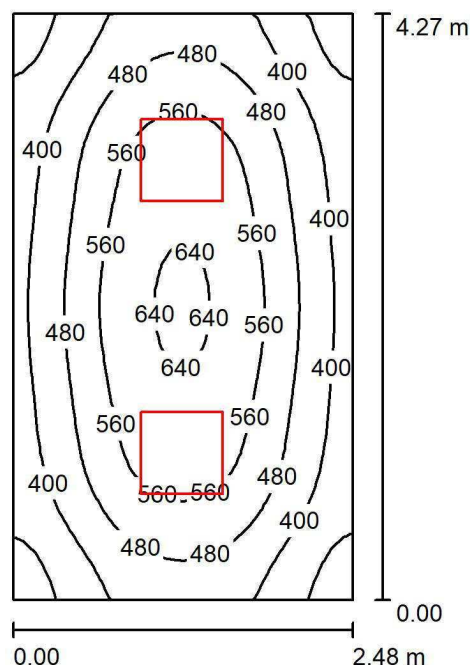
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1100	1100	10.0
W sumie:			1100	1100	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.20 \text{ W/m}^2 = 2.05 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 2.38 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Prawnik / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	482	272	653	0.563
Podłoga	20	351	235	436	0.667
Sufit	70	96	67	117	0.699
Ściany (4)	50	221	81	400	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

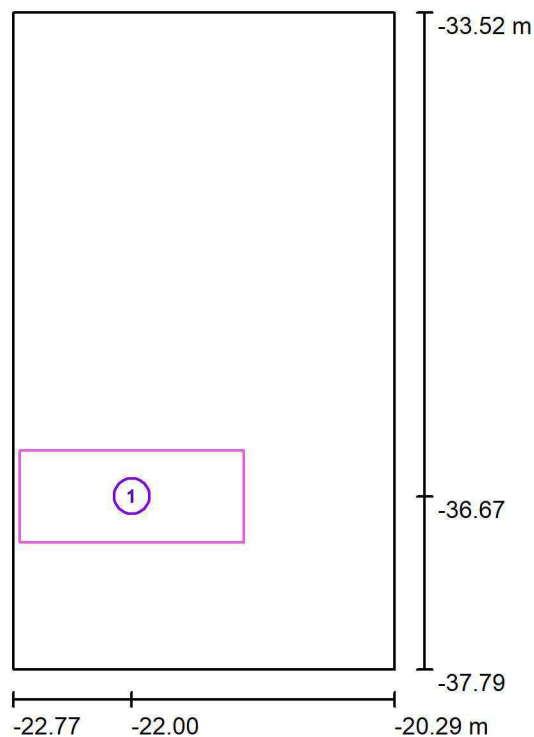
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.80 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 10.59 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Prawnik / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 49

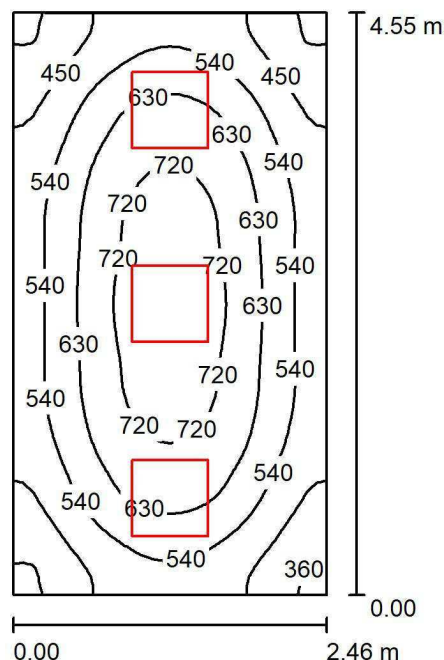
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 8	529	376	625	0.710	0.602



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Gabinet dyr. ds. leczenia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	580	342	778	0.590
Podłoga	20	429	293	526	0.684
Sufit	70	124	87	159	0.700
Ściany (4)	50	280	108	654	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

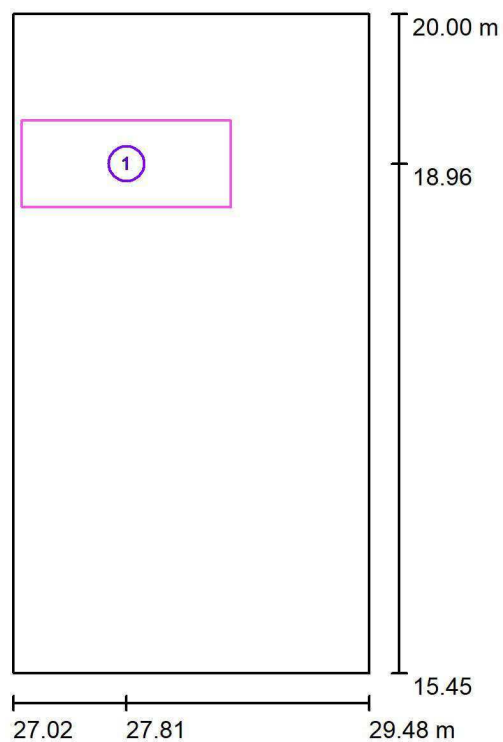
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W sumie:	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $9.65 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.19 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Gabinet dyr. ds. leczenia / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 52

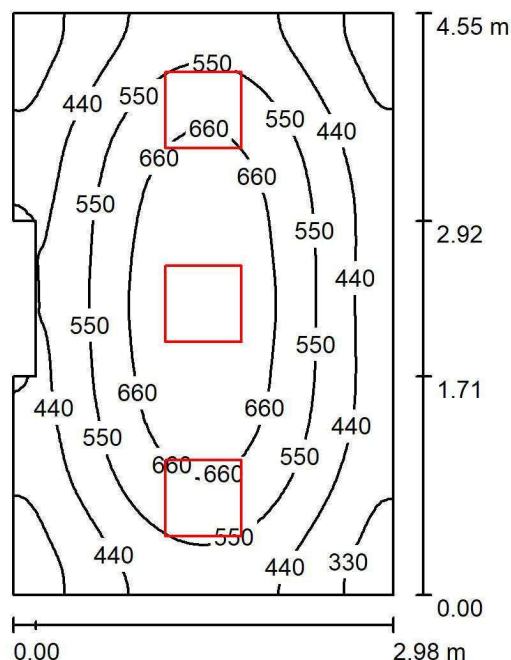
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	16 x 8	623	450	733	0.722	0.613



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Gabinet członka zarządu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	521	236	756	0.454
Podłoga	20	397	242	507	0.609
Sufit	70	105	74	142	0.707
Ściany (8)	50	235	89	633	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

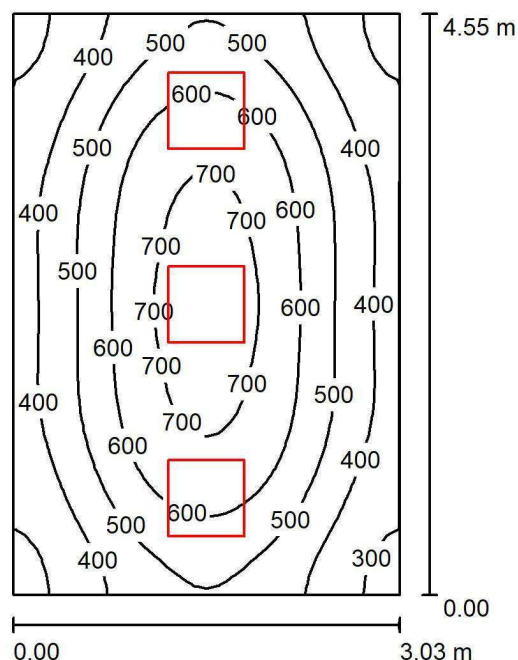
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W sumie:	12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.10 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.34 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olsztyn
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Gabinet prezesa zarządu / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	515	266	754	0.516
Podłoga	20	395	259	506	0.654
Sufit	70	104	73	144	0.698
Ściany (4)	50	236	87	633	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

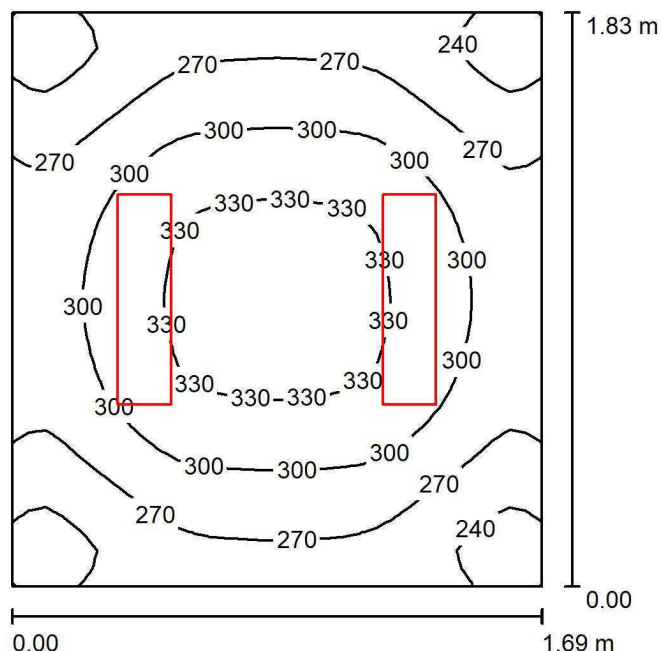
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			11999W	sumie: 12000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.84 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.78 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pom. Pomocnicze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:24

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	289	212	341	0.736
Podłoga	20	175	147	195	0.839
Sufit	70	122	77	166	0.632
Ściany (4)	50	198	78	666	/

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	2	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			3050	3050	22.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.12 \text{ W/m}^2 = 2.47 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 3.09 m^2)



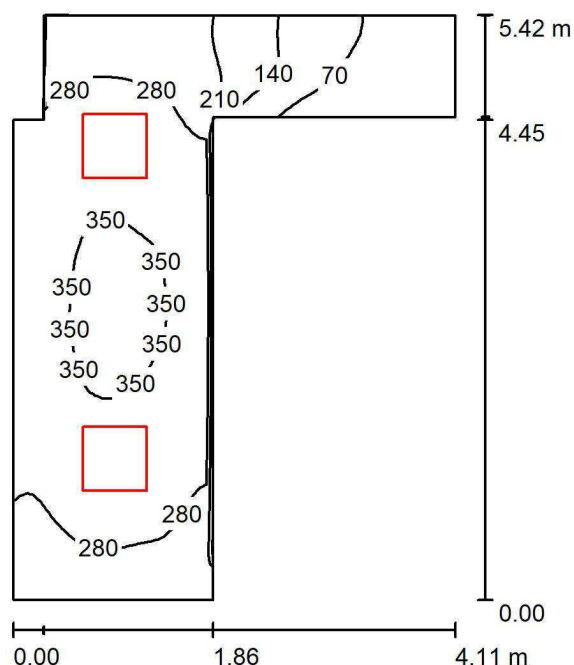
Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Spis treści

Poddasze	
Spis treści	1
Klatka schodowa	
Podsumowanie	2
Korytarz	
Podsumowanie	3
Pok. biurowy	
Podsumowanie	4
Pok. biurowy	
Podsumowanie	5
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	6
Magazyn	
Podsumowanie	7
Pomieszczenie biurowe	
Podsumowanie	8
Pom. socjalne	
Podsumowanie	9
Przedsiónek WC	
Podsumowanie	10
WC	
Podsumowanie	11
Sala konferencyjna	
Podsumowanie	12
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	13
Zaplecze sali konferencyjnej	
Podsumowanie	14
Korytarz	
Podsumowanie	15
Pokój biurowy	
Podsumowanie	16
Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)	17
Magzyn	
Podsumowanie	18
Magazyn	
Podsumowanie	19

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Klatka schodowa / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	269	21	362	0.077
Podłoga	20	269	20	362	0.075
Sufit	70	84	15	136	0.181
Ściany (8)	50	169	15	642	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

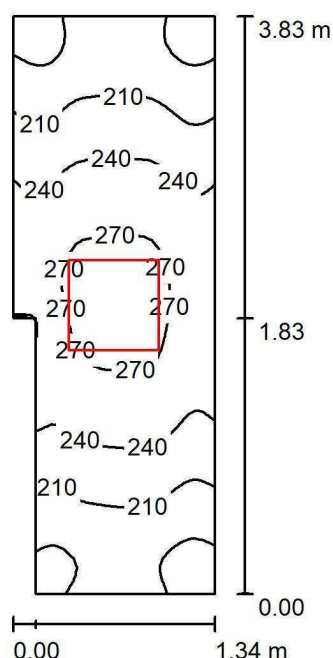
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			8000	8000	72.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.03 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.93 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	229	166	280	0.722
Podłoga	20	229	164	280	0.714
Sufit	70	95	48	253	0.505
Ściany (6)	50	183	58	1179	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

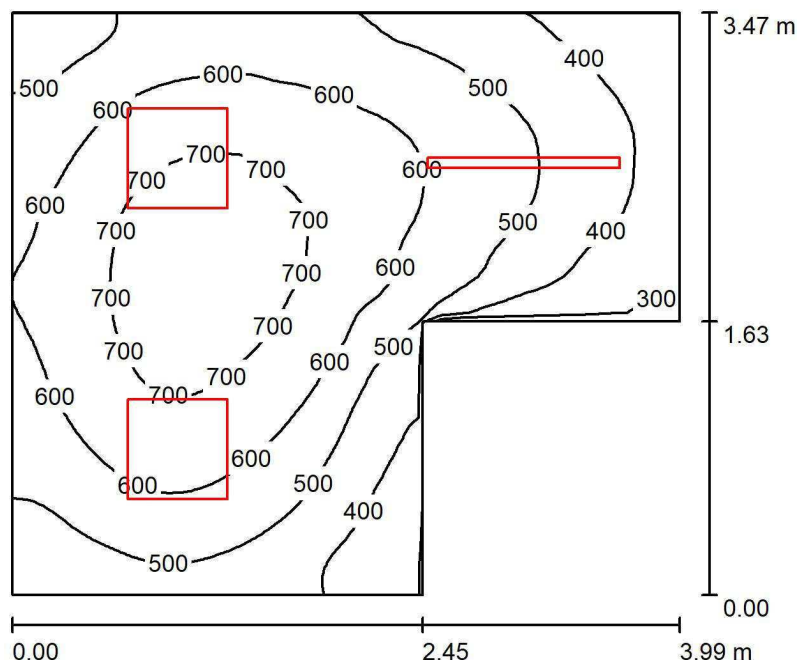
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.42 \text{ W/m}^2 = 3.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 4.85 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	553	269	751	0.487
Podłoga	20	410	236	517	0.576
Sufit	70	116	71	141	0.612
Ściany (6)	50	258	86	528	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

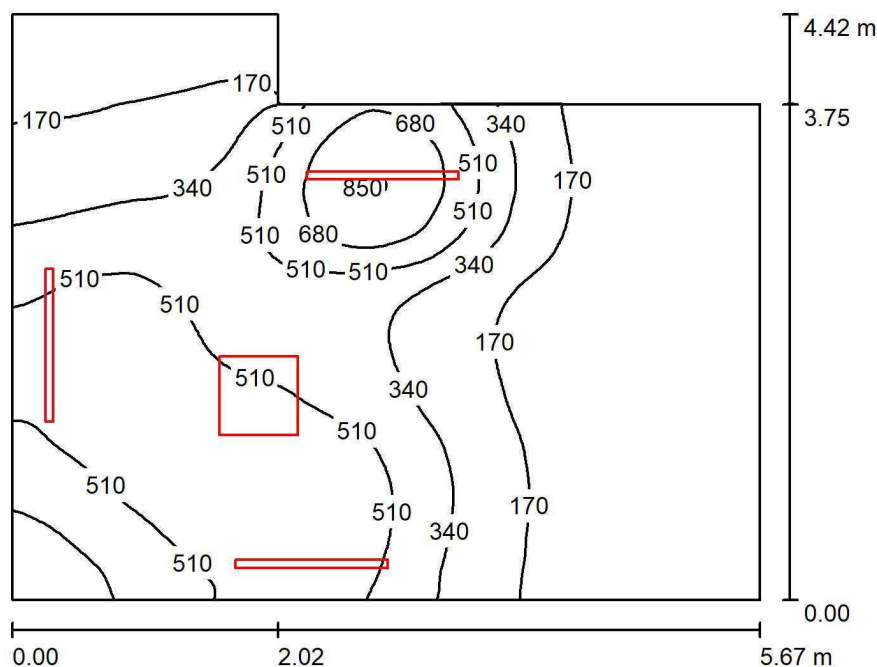
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Oprawa	4000	4000	36.0
2	1	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			10399	W sumie: 10400	93.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.20 \text{ W/m}^2 = 1.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 11.34 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:57

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	332	47	862	0.143
Podłoga	20	277	68	453	0.246
Sufit	70	61	29	101	0.469
Ściany (6)	50	128	33	942	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

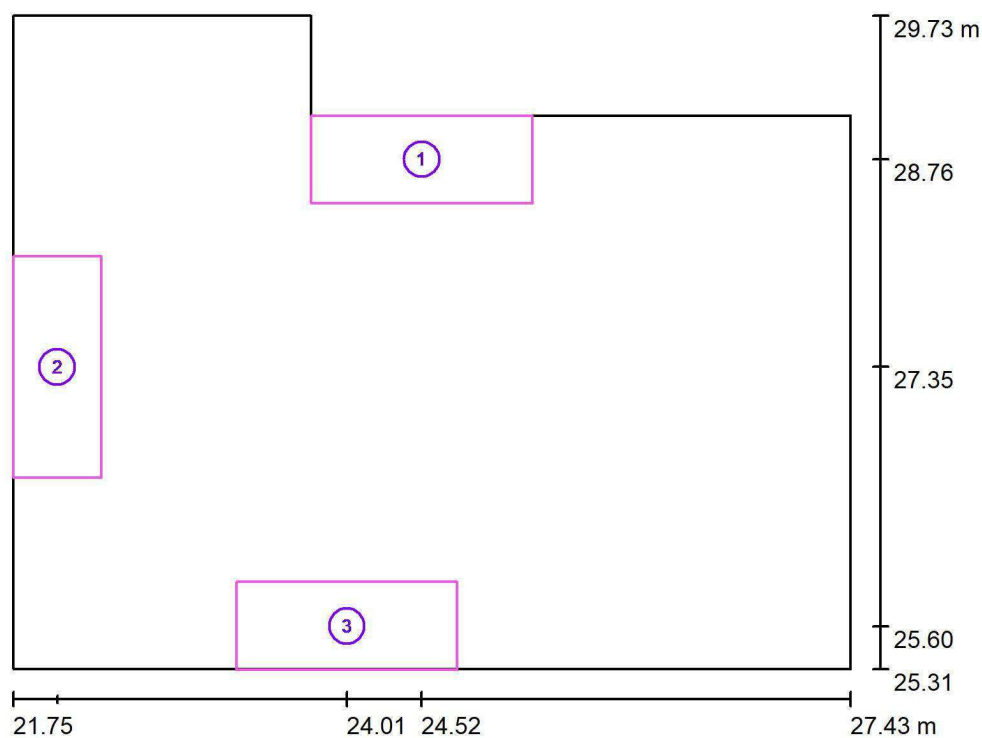
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
2	3	Oprawa	2400	2400	21.0
w sumie:			11199W sumie:	11200	99.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.38 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.61 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pok. biurowy / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 51

Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	32 x 16	674	432	854	0.641	0.506
2	Powierzchnia obliczeniowa 2	pionowa	8 x 16	527	367	629	0.697	0.584
3	Powierzchnia obliczeniowa 3	pionowa	16 x 8	574	425	667	0.741	0.638

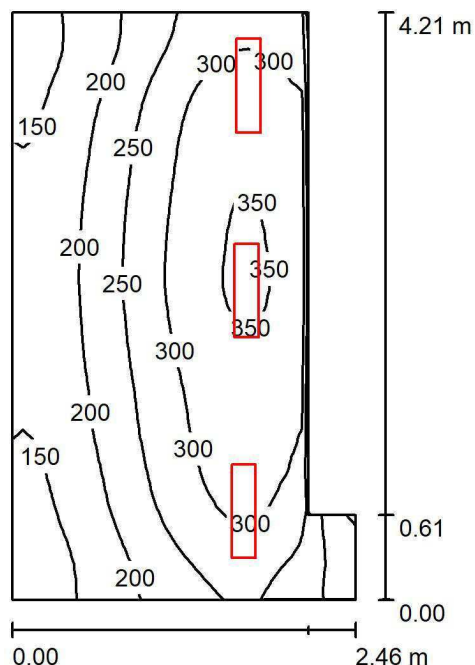
Podsumowanie wyników

Typ	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
pionowa	3	592	367	854	0.62	0.43



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	250	116	360	0.463
Podłoga	20	180	85	225	0.471
Sufit	70	70	43	112	0.611
Ściany (6)	50	145	40	736	/

Płaszczyzna pracy:

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

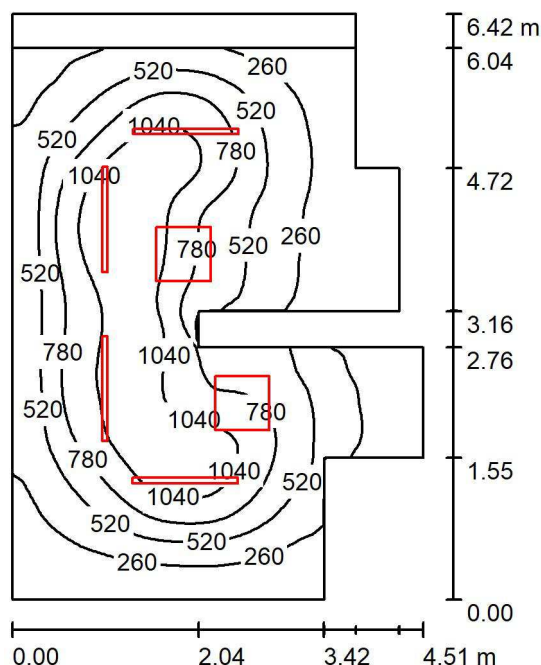
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.61 \text{ W/m}^2 = 1.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 9.14 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pom. biurowe / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.300 m, Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	581	52	1309	0.089
Podłoga	20	471	130	856	0.275
Sufit	70	95	53	168	0.551
Ściany (11)	50	180	56	867	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

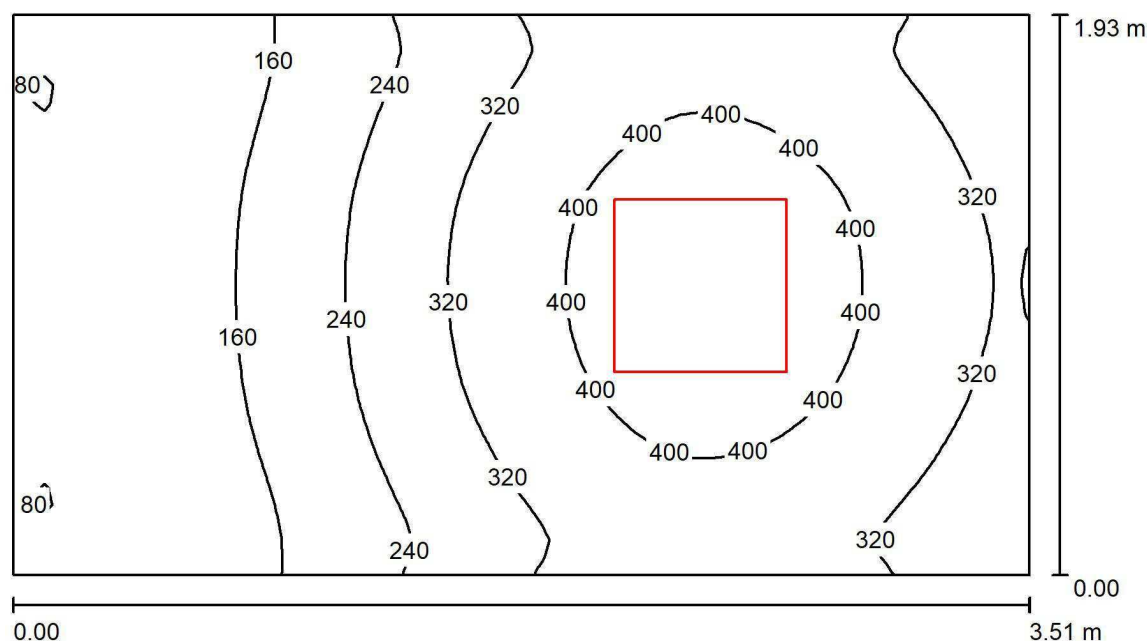
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
2	4	Beghelli SpA A61-10061CWSD Atomic TOP LED (1.000)	2400	2400	21.0
W sumie:			17599	17600	156.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.35 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 24.56 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pom. socjalne / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	276	77	446	0.278
Podłoga	20	188	96	246	0.509
Sufit	70	63	33	88	0.522
Ściany (4)	50	138	36	413	/

Płaszczyzna pracy:

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

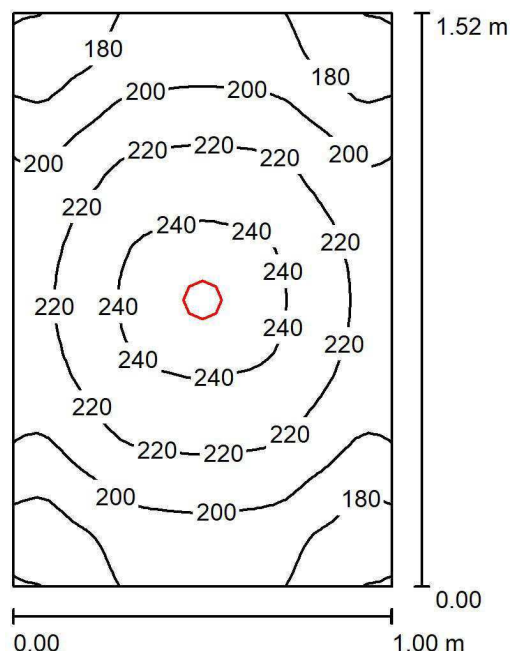
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.31 \text{ W/m}^2 = 1.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 6.78 m^2)

Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Przedsięnek WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	209	158	247	0.758
Podłoga	20	116	101	127	0.868
Sufit	70	51	35	63	0.677
Ściany (4)	50	104	38	320	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

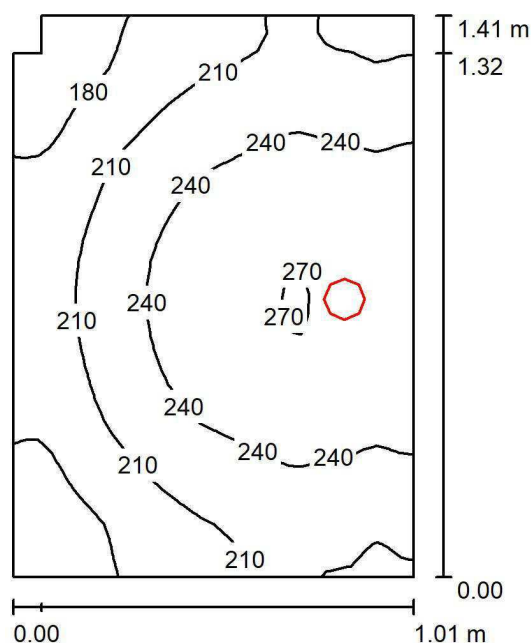
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1100	1100	10.0
W sumie:			1100	1100	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.54 \text{ W/m}^2 = 3.13 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.53 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:19

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	223	153	273	0.685
Podłoga	20	126	104	138	0.827
Sufit	70	79	44	185	0.559
Ściany (6)	50	123	35	2454	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

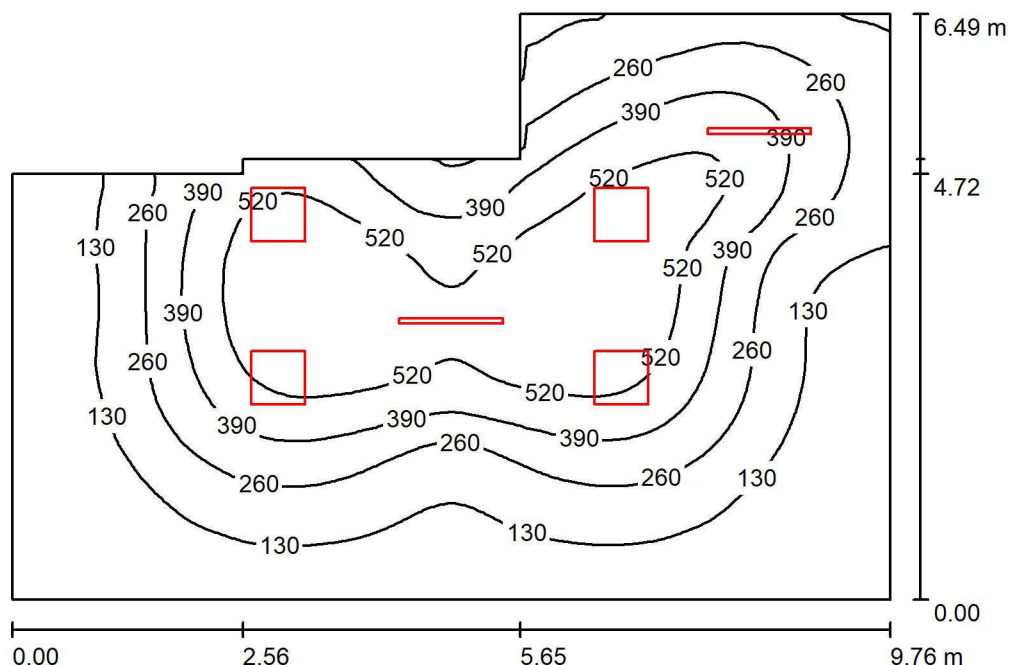
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1100	1100	10.0
W sumie:			1100	1100	10.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.02 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 1.42 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olsztyn
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Sala konferencyjna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:84

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	294	41	651	0.141
Podłoga	20	262	58	492	0.223
Sufit	70	52	29	149	0.548
Ściany (8)	50	102	35	785	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

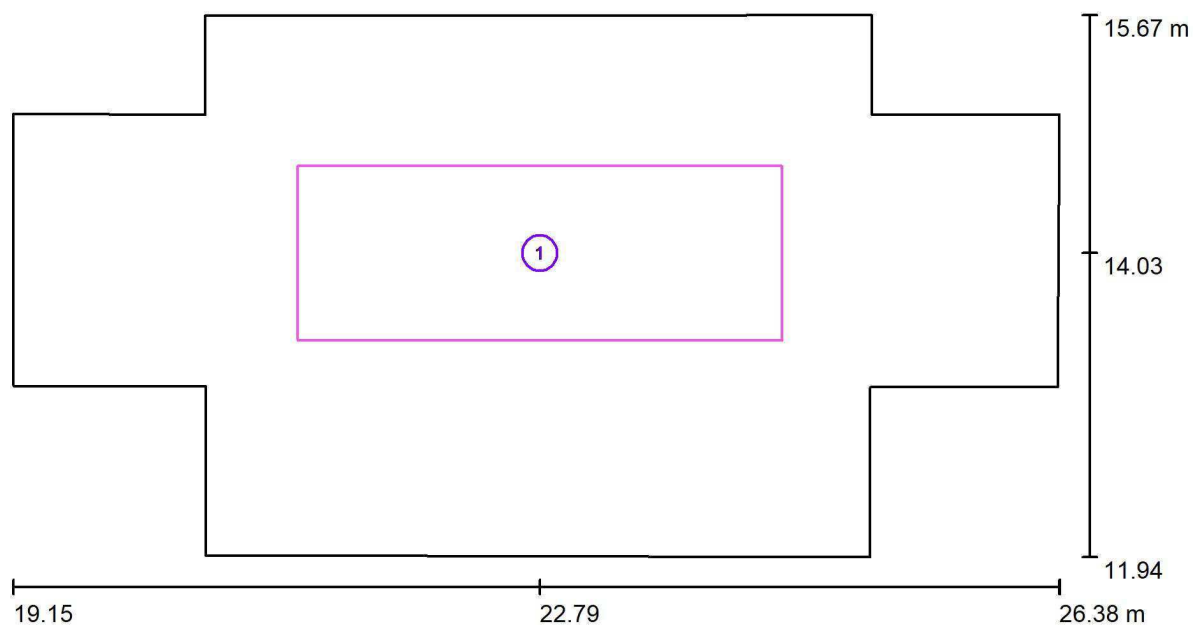
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	Beghelli 40107 LED PANEL 418 M600 U19 C90 SD 4K (1.000)	4000	4000	36.0
2	2	Beghelli SpA A61-10061CWSD Atomic TOP LED (1.000)	2400	2400	21.0
W sumie:			20799W	20800	186.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $3.45 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 53.84 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Sala konferencyjna / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 52

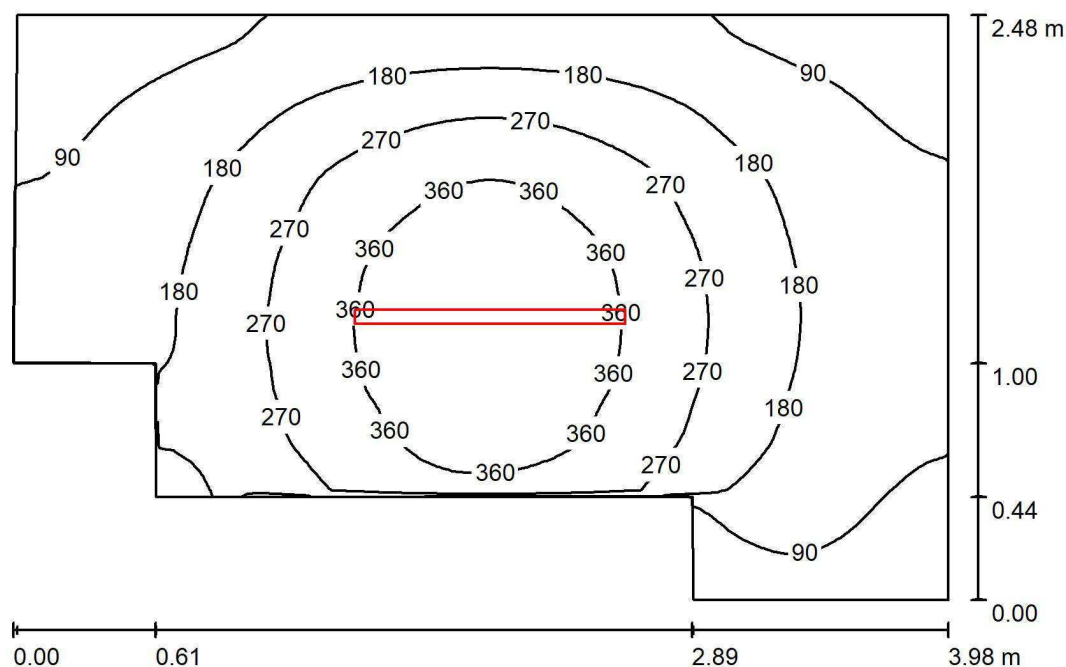
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	32 x 16	597	530	648	0.887	0.818



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
Telefon 32 643 25 45
faks
e-Mail

Zaplecze sali konferencyjnej / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.90

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	210	16	434	0.078
Podłoga	20	150	19	214	0.125
Sufit	70	27	16	35	0.577
Ściany (8)	50	63	14	217	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

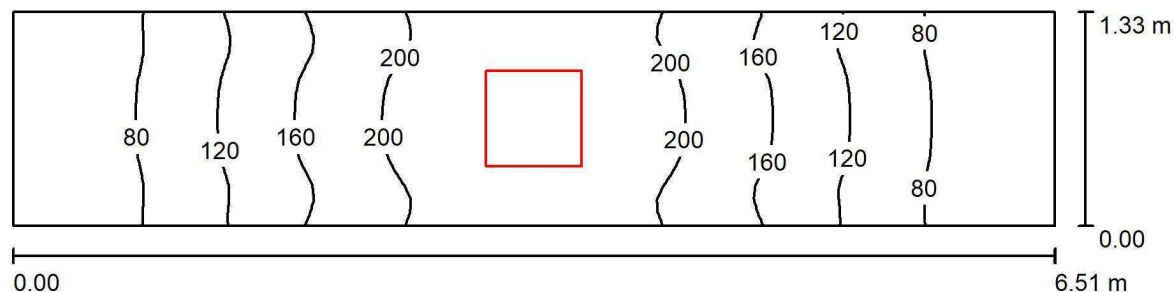
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			2400	2400	21.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.55 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.25 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:47

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	142	49	238	0.345
Podłoga	20	142	47	238	0.331
Sufit	70	51	18	121	0.350
Ściany (4)	50	97	19	681	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m
 Siatka: 64 x 16 Punkty
 Margines: 0.000 m

Wykaz opraw

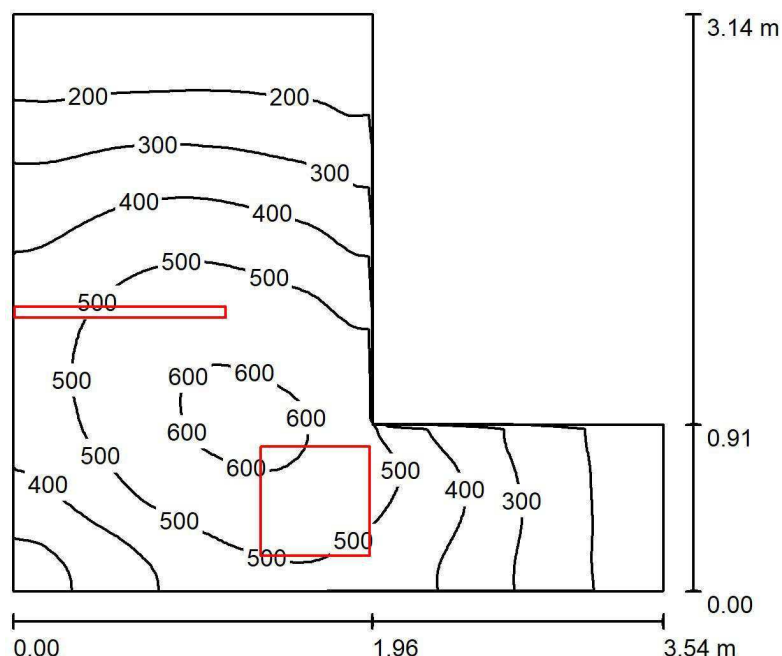
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
W sumie:			4000	4000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $4.16 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 8.66 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pokój biurowy / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	389	121	619	0.311
Podłoga	20	279	148	365	0.530
Sufit	70	93	48	237	0.518
Ściany (6)	50	178	56	4758	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

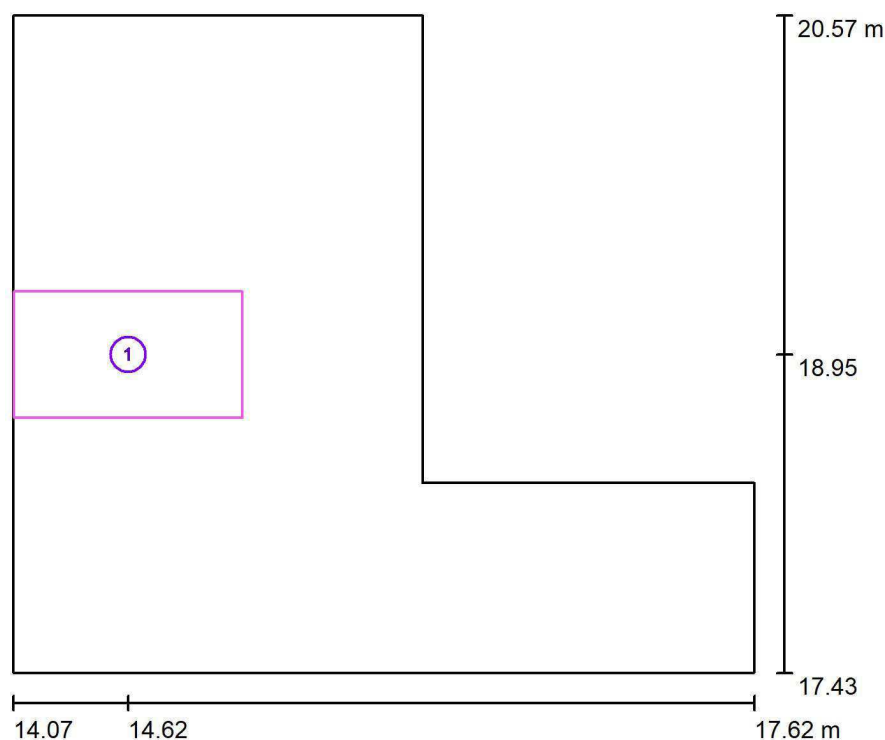
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	4000	4000	36.0
2	1	Oprawa	2400	2400	21.0
W sumie:			6400	6400	57.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.52 \text{ W/m}^2 = 1.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 7.58 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Pokój biurowy / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 36

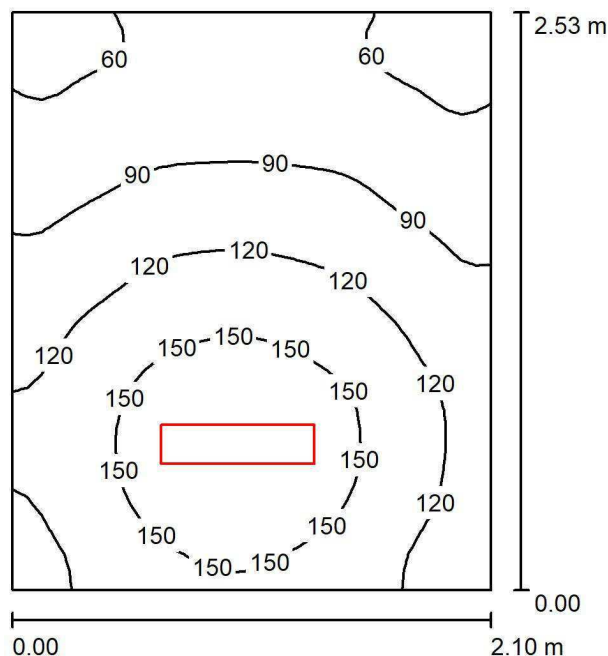
Lista powierzchni obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Siatka	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Powierzchnia obliczeniowa 1	pionowa	16 x 8	510	413	594	0.811	0.696



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Magzyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 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	/	111	49	171	0.443
Podłoga	20	74	47	93	0.633
Sufit	70	37	19	87	0.518
Ściany (4)	50	68	25	292	/

Płaszczyzna pracy:

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

Wykaz opraw

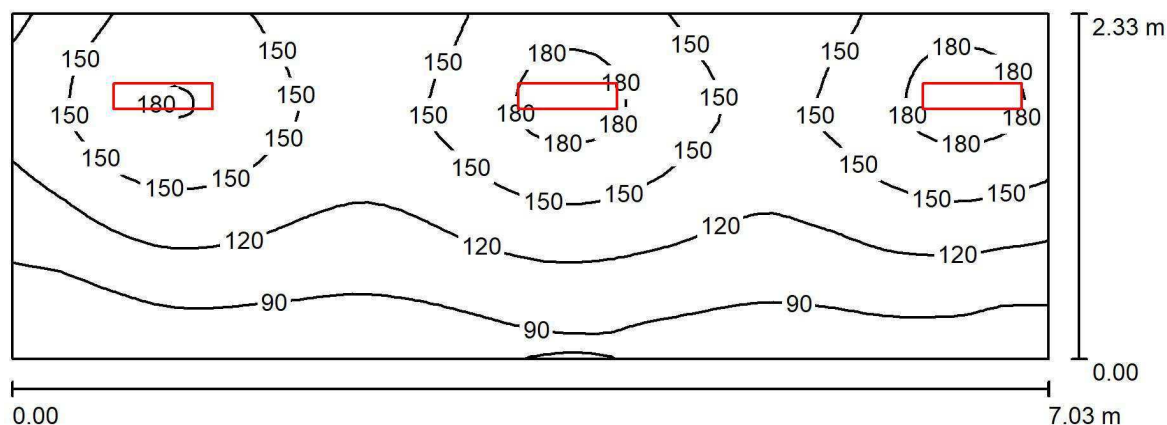
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			1525	1525	11.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.07 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 5.30 m^2)



Edytor P.P.H.U. AMPER Olkusz
 Telefon 32 643 25 45
 faks
 e-Mail

Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.700 m, Wysokość montażu: 2.700 m,
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	132	67	192	0.512
Podłoga	20	101	65	122	0.644
Sufit	70	41	24	123	0.573
Ściany (4)	50	84	35	657	/

Płaszczyzna 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	3	Oprawa	1525	1525	11.0
W sumie:			4575	4575	33.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $2.02 \text{ W/m}^2 = 1.53 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.37 m^2)