



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

<b>Szkola w Rachaniach</b>	
Spis treści	1
<b>-1.4 Korytarz</b>	
Podsumowanie	4
<b>0.1 Wiatrołap</b>	
Podsumowanie	5
<b>0.2 Hol</b>	
Podsumowanie	6
<b>0.3 Sekretariat</b>	
Podsumowanie	7
<b>0.4 Gabinet</b>	
Podsumowanie	8
<b>0.5 Gabinet</b>	
Podsumowanie	9
<b>0.6 Magazynek</b>	
Podsumowanie	10
<b>0.7 Sala</b>	
Podsumowanie	11
<b>Powierzchnie pomieszczenia</b>	
<b>Tablica</b>	
Izolinie (E, prostopadle)	12
<b>0.9 Zaplecze</b>	
Podsumowanie	13
<b>0.10 Sala</b>	
Podsumowanie	14
<b>1.1 Hol</b>	
Podsumowanie	15
<b>1.2 Sala</b>	
Podsumowanie	16
<b>1.4 Sala</b>	
Podsumowanie	17
<b>1.5 Sala</b>	
Podsumowanie	18
<b>2.1 Hol</b>	
Podsumowanie	19
<b>2.2 Sala</b>	
Podsumowanie	20
<b>2.8 Świetlica</b>	
Podsumowanie	21
<b>-1.1 Szatnia</b>	
Podsumowanie	22
<b>-1.2 Szatnia</b>	
Podsumowanie	23
<b>-1.5 Szatnia</b>	
Podsumowanie	24
<b>-1.6 Korytarz</b>	
Podsumowanie	25
<b>-1.7 Szatnia</b>	
Podsumowanie	26
<b>-1.10 Pom. dozoru</b>	
Podsumowanie	27
<b>-1.11 Wc</b>	
Podsumowanie	28
<b>-1.12 Kotłownia</b>	



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

Podsumowanie	29
<b>-1.13 Kotłownia</b>	
Podsumowanie	30
<b>-1.14 Kotłownia</b>	
Podsumowanie	31
<b>-1.15 Skład opału</b>	
Podsumowanie	32
<b>-1.16 Przygotownia</b>	
Podsumowanie	33
<b>-1.17 Magazyn</b>	
Podsumowanie	34
<b>-1.18 Magazyn</b>	
Podsumowanie	35
<b>-1.22 Wc</b>	
Podsumowanie	36
<b>-1.23 Korytarz</b>	
Podsumowanie	37
<b>0.1 Wc</b>	
Podsumowanie	38
<b>0.2 Wc</b>	
Podsumowanie	39
<b>0.6 Wiatrołap</b>	
Podsumowanie	40
<b>0.7 Korytarz</b>	
Podsumowanie	41
<b>0.8 Pom. dozoru</b>	
Podsumowanie	42
<b>0.9 Jadalnia</b>	
Podsumowanie	43
<b>0.10 Jadalnia</b>	
Podsumowanie	44
<b>0.11 Kuchnia</b>	
Podsumowanie	45
<b>0.12 Przygotownia</b>	
Podsumowanie	46
<b>0.13 Magazyn</b>	
Podsumowanie	47
<b>0.15 Zmywalnia</b>	
Podsumowanie	48
<b>0.16 Magazyn</b>	
Podsumowanie	49
<b>0.19 Korytarz</b>	
Podsumowanie	50
<b>1.6 Korytarz</b>	
Podsumowanie	51
<b>1.7 Pokój nauczycielski</b>	
Podsumowanie	52
<b>1.8 Sala</b>	
Podsumowanie	53
<b>1.9 Sala</b>	
Podsumowanie	54
<b>1.10 Sala</b>	
Podsumowanie	55
<b>1.11 Sala</b>	



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

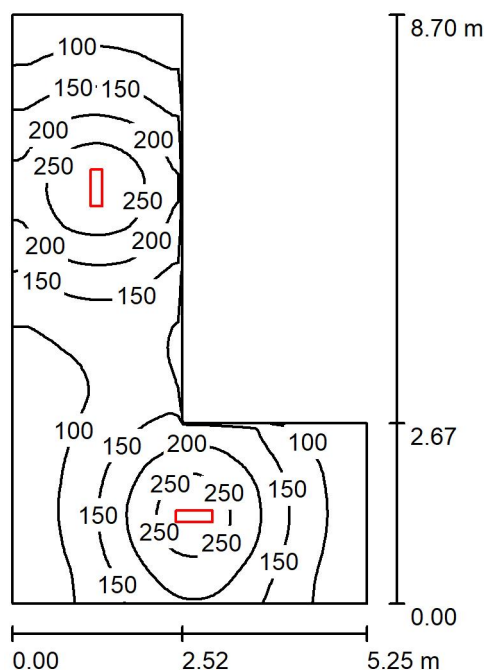
## Spis treści

Podsumowanie	56
<b>2.2 Sala</b>	
Podsumowanie	57
<b>2.3 Sala</b>	
Podsumowanie	58
<b>2.5 Sala</b>	
Podsumowanie	59
<b>0.1 Wiatrołap</b>	
Podsumowanie	60
<b>0.2 Hol</b>	
Podsumowanie	61
<b>0.3 Wc</b>	
Podsumowanie	62
<b>0.8 Pokój trenera</b>	
Podsumowanie	63
<b>0.9 Sala gimnastyczna</b>	
Podsumowanie	64
<b>0.10 Siłownia</b>	
Podsumowanie	65
<b>0.11 Magazyn</b>	
Podsumowanie	66
<b>1.1 Biblioteka</b>	
Podsumowanie	67
<b>1.2 Korytarz</b>	
Podsumowanie	68
<b>1.6 Przebieralnia</b>	
Podsumowanie	69
<b>1.7 Natryski</b>	
Podsumowanie	70



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.4 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.200 m, Wysokość montażu: 2.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:112

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	154	66	293	0.425
Podłoga	20	155	63	292	0.406
Sufit	70	50	25	552	0.488
Ściany (6)	50	96	32	300	/

### Płaszczyzna pracy:

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

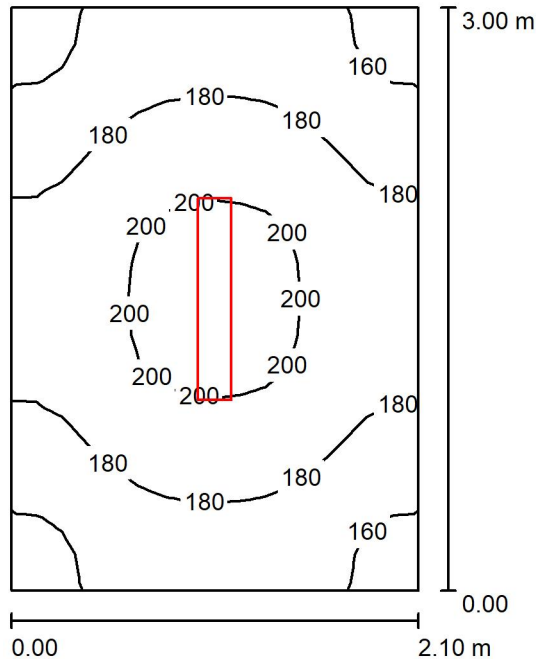
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		4300	4300	40.0
W sumie:			8600	8600	80.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.74 \text{ W/m}^2 = 1.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $29.23 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.1 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	182	152	206	0.835
Podłoga	20	182	148	205	0.813
Sufit	70	141	84	475	0.593
Ściany (4)	50	204	79	554	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

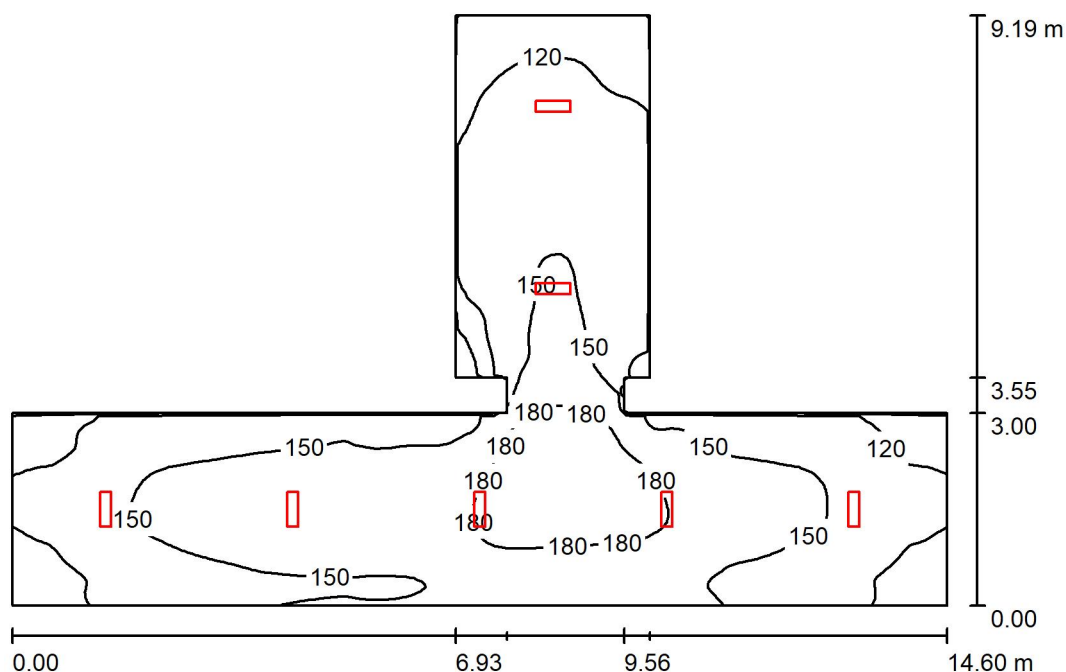
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		6000	6000	50.0
W sumie:			6000	6000	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.94 \text{ W/m}^2 = 4.37 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.30 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.2 Hol / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:118

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	146	68	195	0.464
Podłoga	20	146	95	195	0.650
Sufit	70	60	38	388	0.641
Ściany (12)	50	111	59	195	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

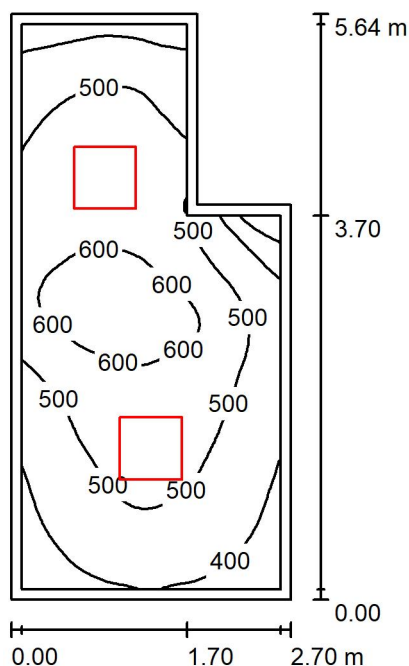
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7		3200	3200	30.0
W sumie:			22400	22400	210.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.39 \text{ W/m}^2 = 2.32 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $61.90 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 0.3 Sekretariat / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	504	214	666	0.425
Podłoga	20	365	196	481	0.537
Sufit	70	68	47	86	0.695
Ściany (6)	50	176	44	622	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.100 m

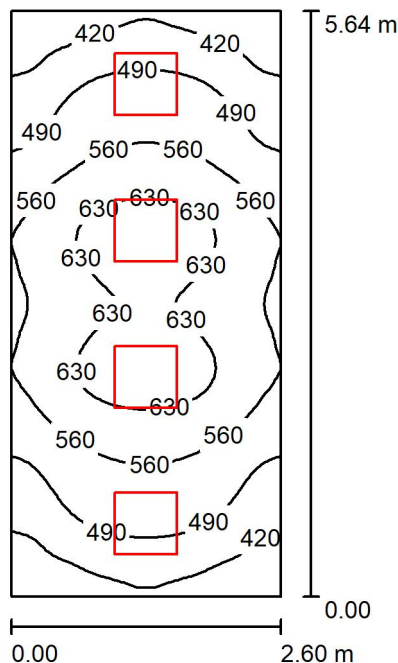
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	(1.000)	5800	5800	45.0
W sumie:			11600	11600	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.63 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.57 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.4 Gabinet / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	535	353	663	0.659
Podłoga	20	415	307	507	0.739
Sufit	70	117	79	146	0.680
Ściany (4)	50	272	86	696	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4		4100	4100	35.0
W sumie:			16399	16400	140.0

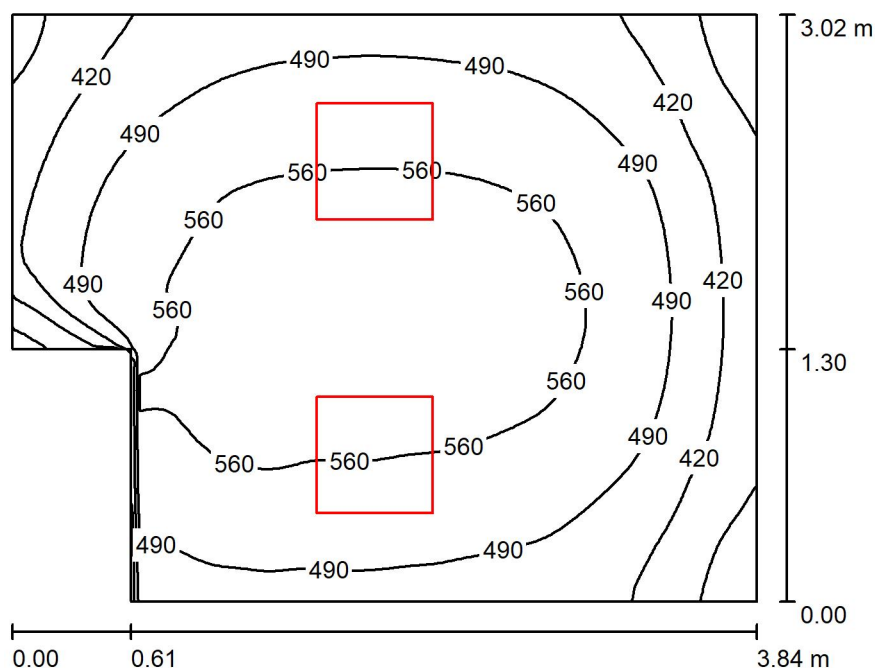
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.55 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.66 \text{ m}^2$ )





Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.5 Gabinet / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:39

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	505	266	604	0.528
Podłoga	20	373	251	412	0.673
Sufit	70	106	68	136	0.639
Ściany (6)	50	240	69	831	/

### Płaszczyzna pracy:

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

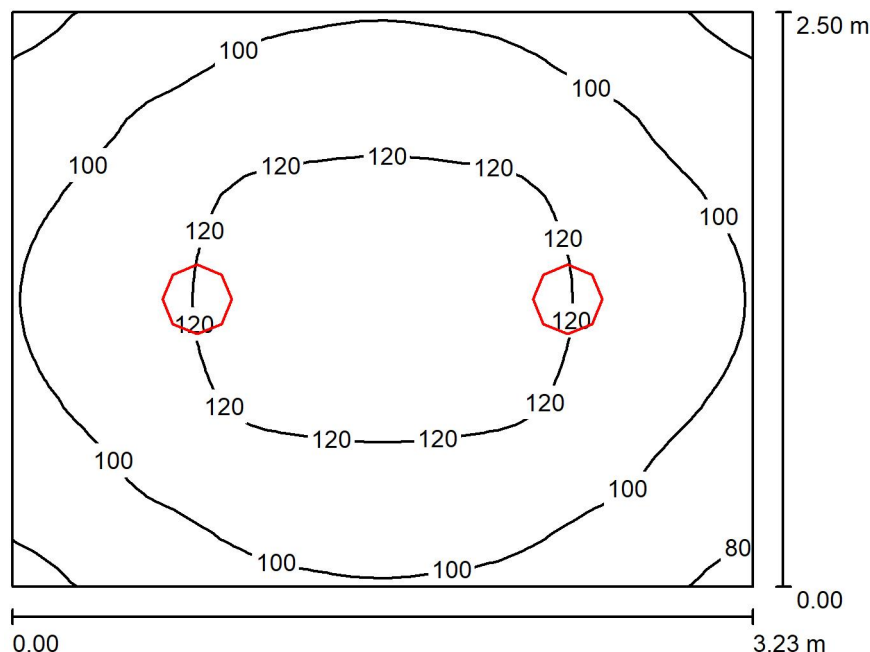
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	(1.000)	5800	5800	45.0
W sumie:			11600	11600	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.33 \text{ W/m}^2 = 1.65 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.81 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.6 Magazynek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	108	76	129	0.710
Podłoga	20	78	64	89	0.816
Sufit	70	47	34	65	0.726
Ściany (4)	50	82	36	220	/

### Płaszczyzna pracy:

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

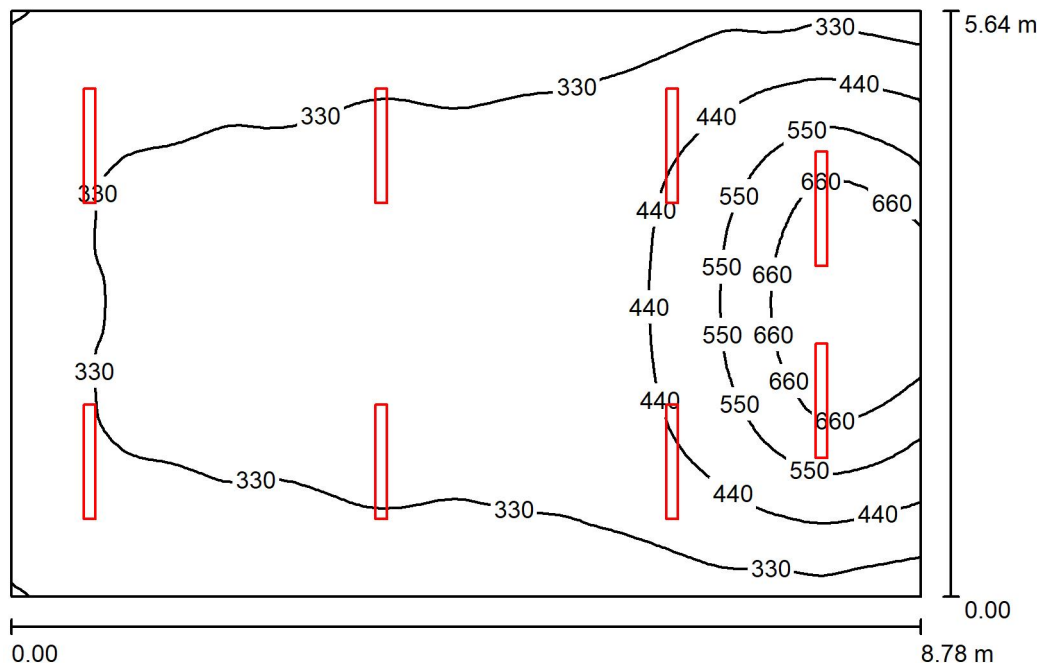
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	-	1400	1400	15.0
W sumie:			2800	2800	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.72 \text{ W/m}^2 = 3.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.07 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.7 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	383	216	757	0.565
Podłoga	20	340	198	565	0.582
Sufit	70	83	60	106	0.721
Ściany (4)	50	196	65	670	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

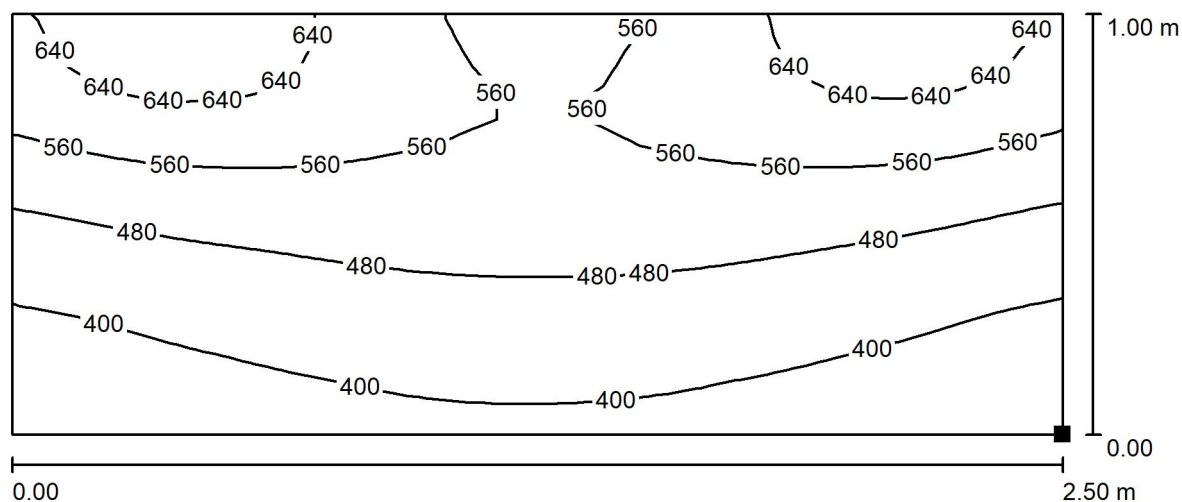
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1			4698	4700	39.0
2	6	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			30385W	sumie: 30400	258.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.21 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $49.52 \text{ m}^2$ )



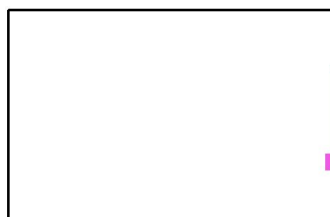
Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.7 Sala / Tablica / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 18

Położenie powierzchni w  
pomieszczeniu:  
Zaznaczony punkt:  
(19.955 m, 30.207 m, 0.900 m)



Siatka: 16 x 32 Punkty

$E_m$  [lx]  
502

$E_{min}$  [lx]  
338

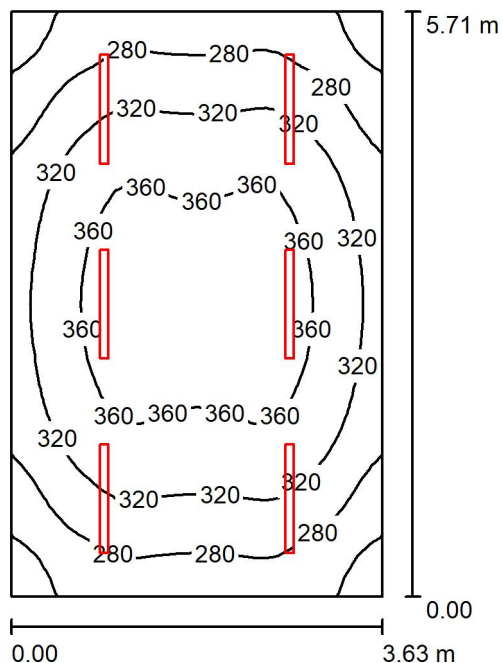
$E_{max}$  [lx]  
695

$E_{min} / E_m$   
0.672

$E_{min} / E_{max}$   
0.486

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.9 Zaplecze / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	319	221	379	0.692
Podłoga	20	255	192	296	0.755
Sufit	70	114	86	236	0.750
Ściany (4)	50	220	125	424	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

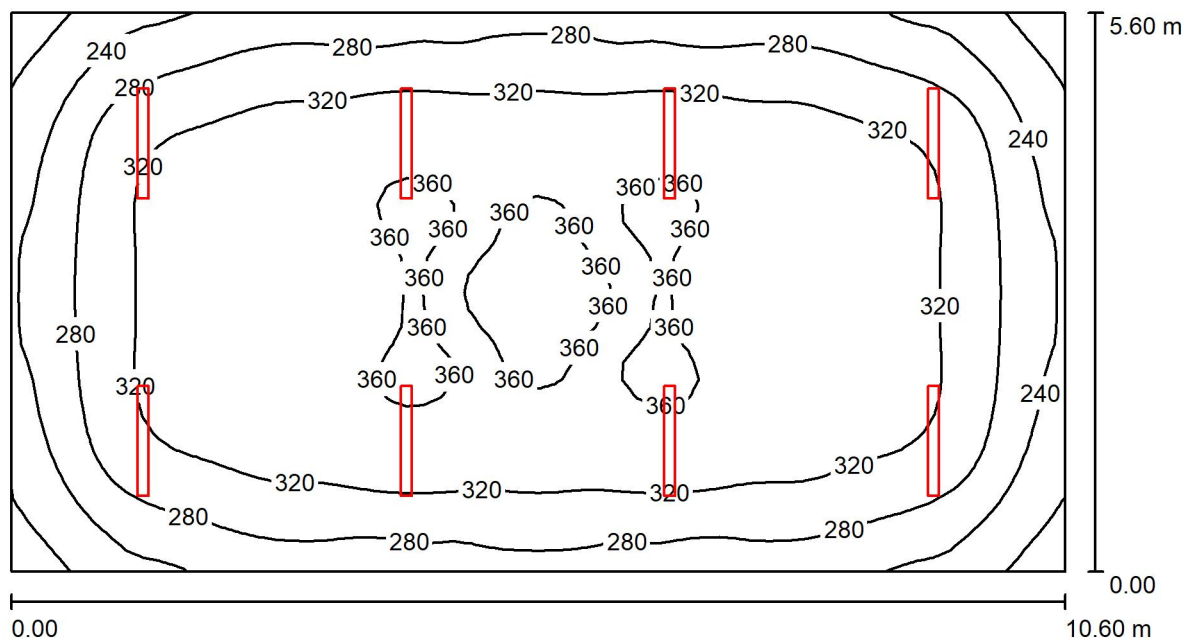
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		2500	2500	18.0
W sumie:			15002	15000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.21 \text{ W/m}^2 = 1.63 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.73 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.10 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.570 m, Wysokość montażu: 3.570 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	310	176	364	0.569
Podłoga	20	280	167	347	0.598
Sufit	70	64	51	71	0.786
Ściany (4)	50	146	55	257	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

**Wykaz opraw**

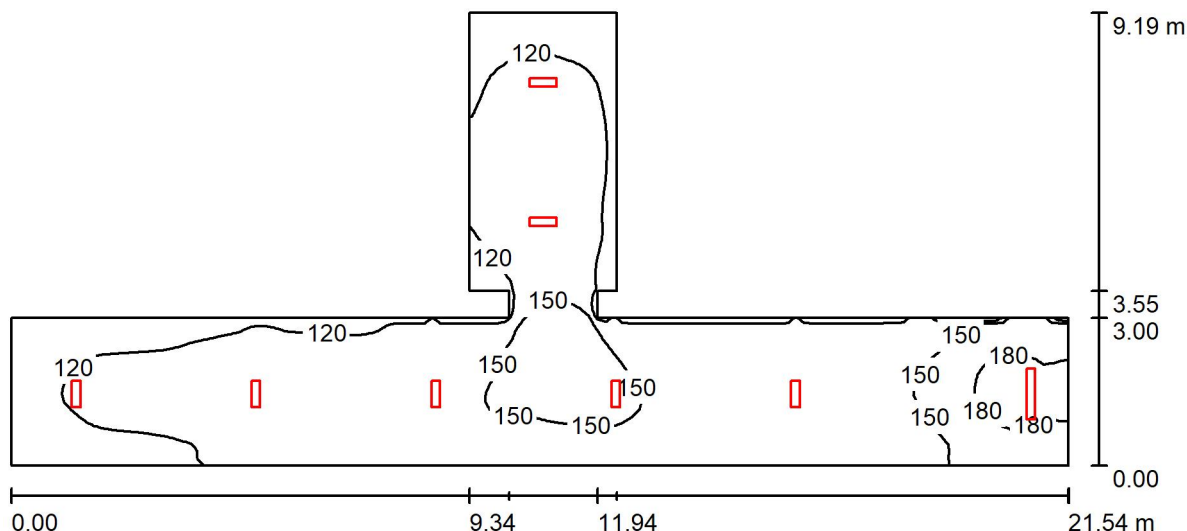
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8		3498	3500	30.0
W sumie:			27986	28000	240.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $59.36 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.1 Hol / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:154

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	135	91	193	0.677
Podłoga	20	135	92	192	0.683
Sufit	70	58	34	409	0.593
Ściany (12)	50	110	56	839	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

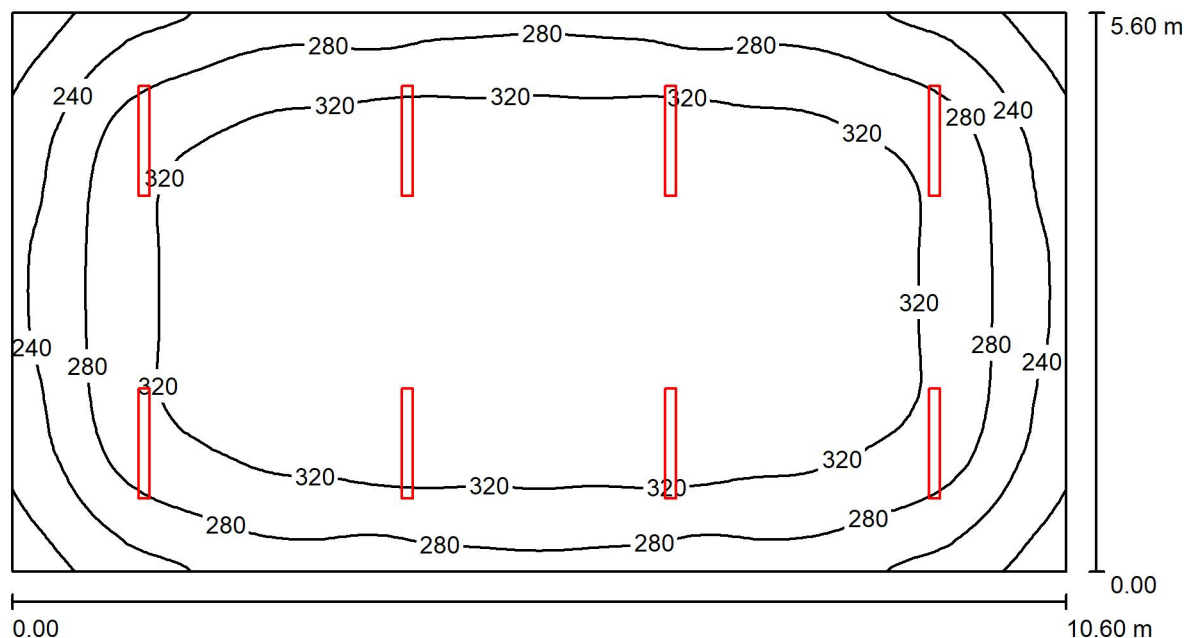
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7		3200	3200	30.0
2	1		6000	6000	50.0
W sumie:			28401	W sumie: 28400	260.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.15 \text{ W/m}^2 = 2.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $82.53 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.2 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	305	175	360	0.573
Podłoga	20	276	166	340	0.602
Sufit	70	64	51	72	0.792
Ściany (4)	50	145	54	265	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8		3498	3500	30.0
W sumie:			27986	28000	240.0

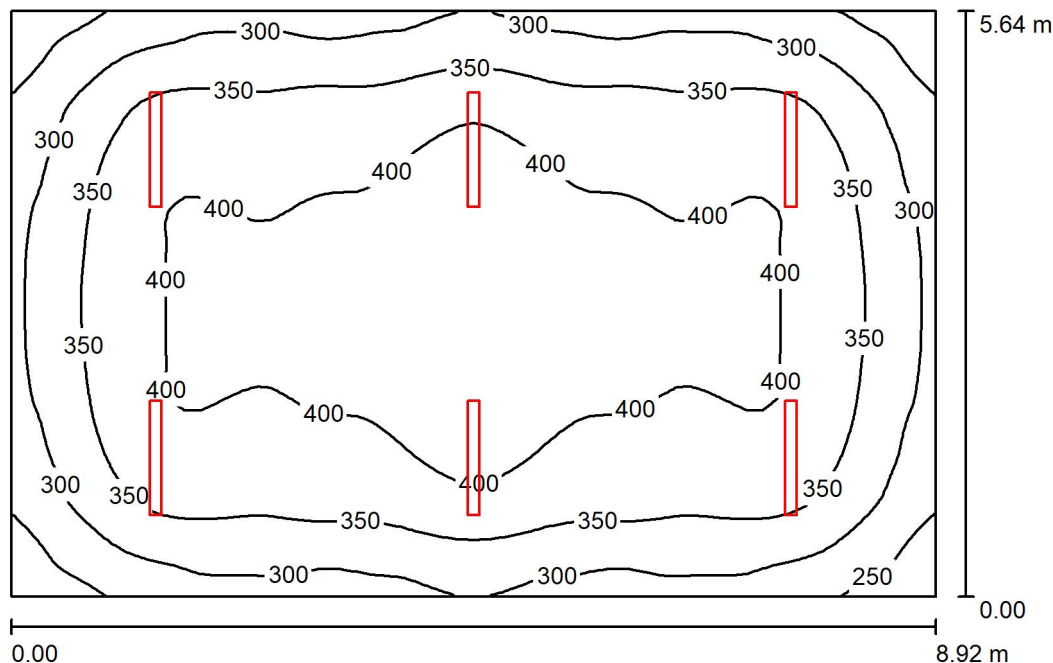
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.04 \text{ W/m}^2 = 1.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $59.36 \text{ m}^2$ )





Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.4 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	357	204	431	0.571
Podłoga	20	320	199	395	0.621
Sufit	70	74	55	82	0.739
Ściany (4)	50	169	61	316	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

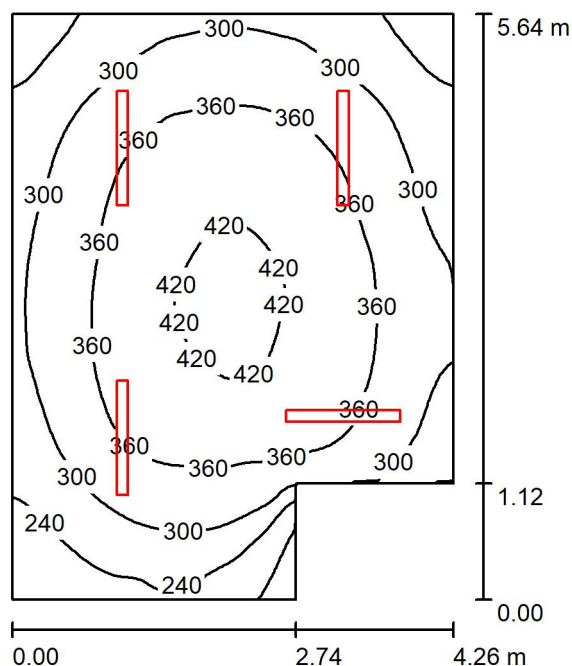
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	-	4698	4700	39.0
W sumie:			28186	28200	234.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.65 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $50.31 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.5 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.650 m, Wysokość montażu: 3.650 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:73

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	332	140	436	0.423
Podłoga	20	283	142	360	0.502
Sufit	70	74	48	103	0.650
Ściany (6)	50	162	53	474	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

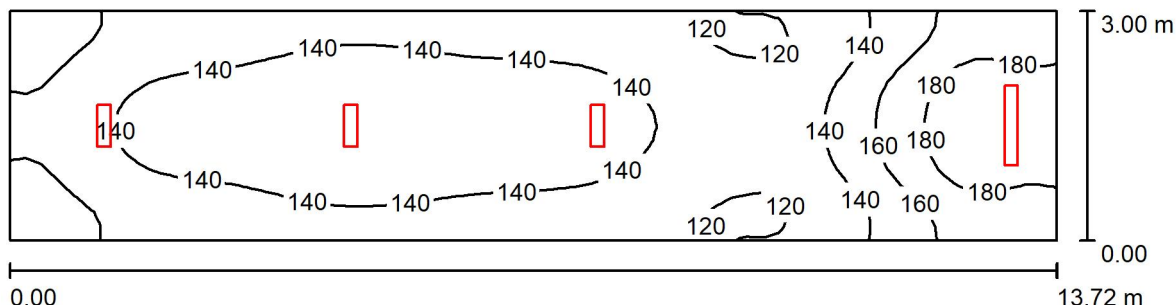
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			13993	14000	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.38 \text{ W/m}^2 = 1.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $22.32 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.1 Hol / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.520 m, Wysokość montażu: 3.520 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:99

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	142	101	199	0.712
Podłoga	20	143	105	198	0.738
Sufit	70	65	40	497	0.609
Ściany (4)	50	123	62	1239	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

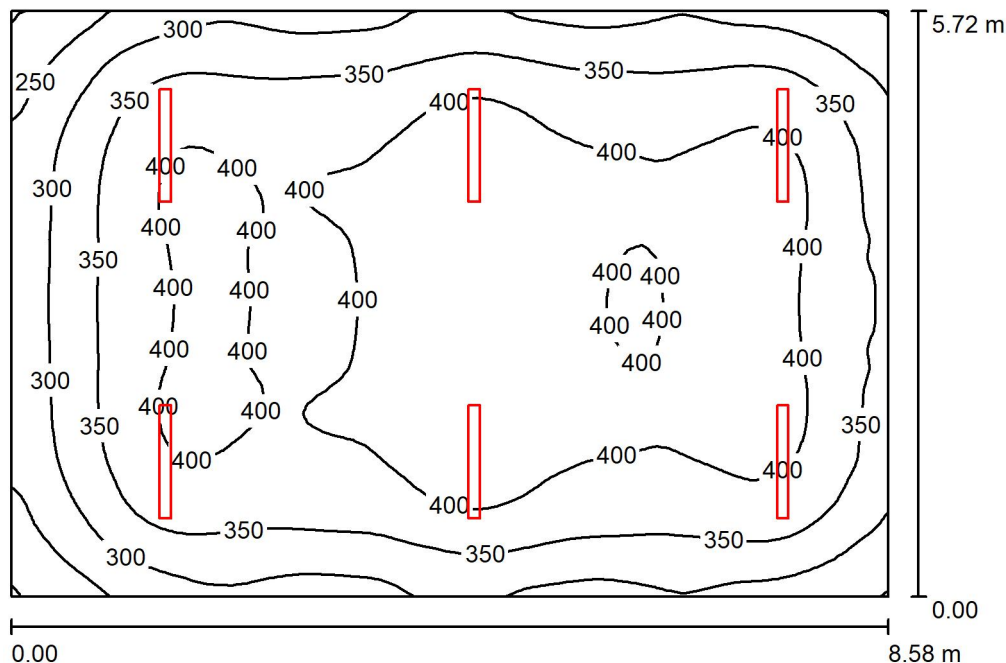
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	(1.000)	3200	3200	30.0
2	1	(1.000)	6000	6000	50.0
W sumie:			15600	15600	140.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.40 \text{ W/m}^2 = 2.39 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $41.16 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.2 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.520 m, Wysokość montażu: 3.520 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	368	197	439	0.535
Podłoga	20	330	196	402	0.594
Sufit	70	77	54	92	0.694
Ściany (4)	50	177	62	329	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

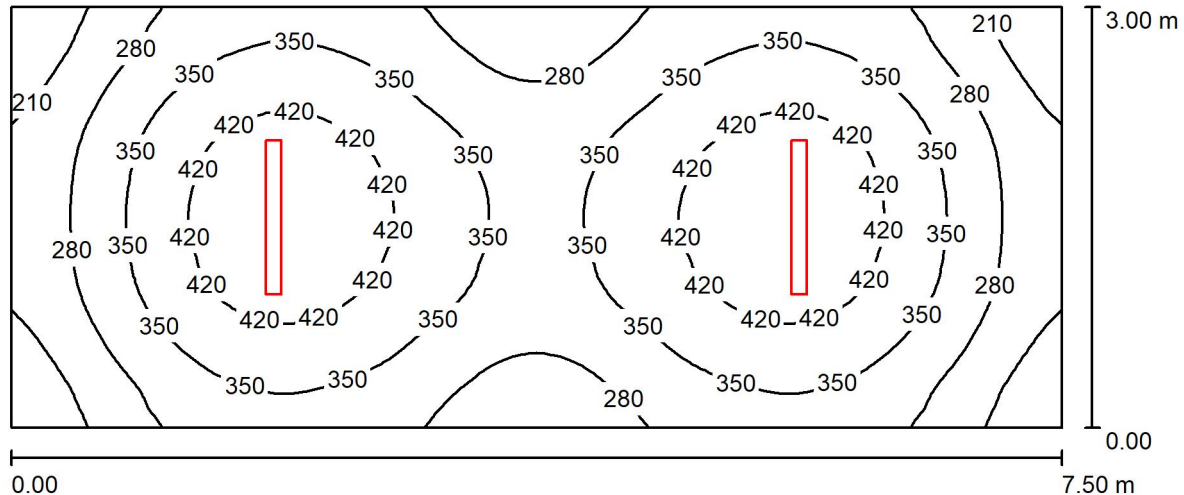
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	-	4698	4700	39.0
W sumie:			28186	28200	234.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.77 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $49.08 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.8 Świetlica / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.520 m, Wysokość montażu: 3.520 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:54

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	338	156	470	0.460
Podłoga	20	273	178	325	0.651
Sufit	70	66	43	77	0.651
Ściany (4)	50	150	52	320	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

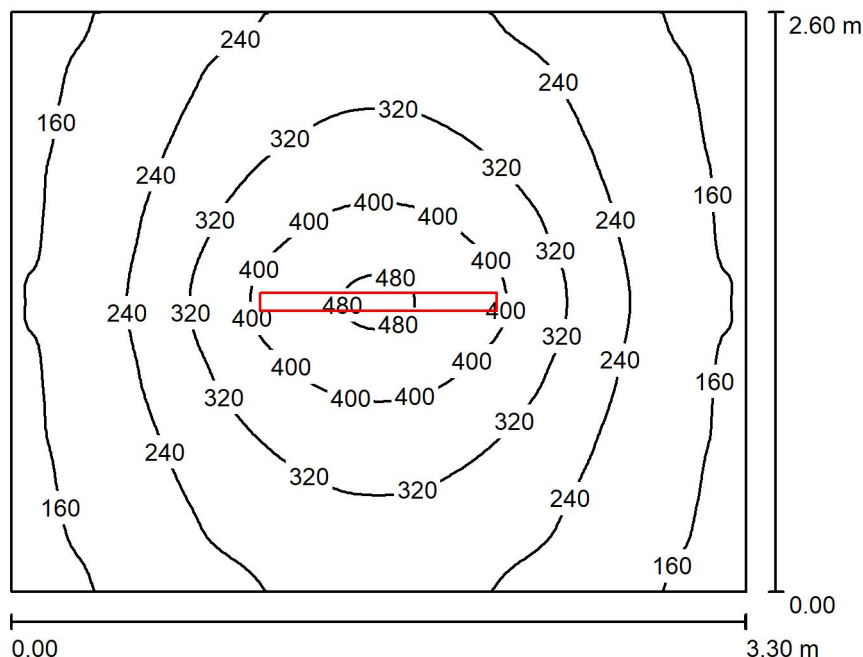
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	-	6697	6700	59.0
W sumie:			13393	W sumie: 13400	118.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.24 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $22.50 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.1 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	265	131	489	0.496
Podłoga	20	181	128	245	0.707
Sufit	70	64	41	206	0.642
Ściany (4)	50	131	59	270	/

### Płaszczyzna pracy:

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

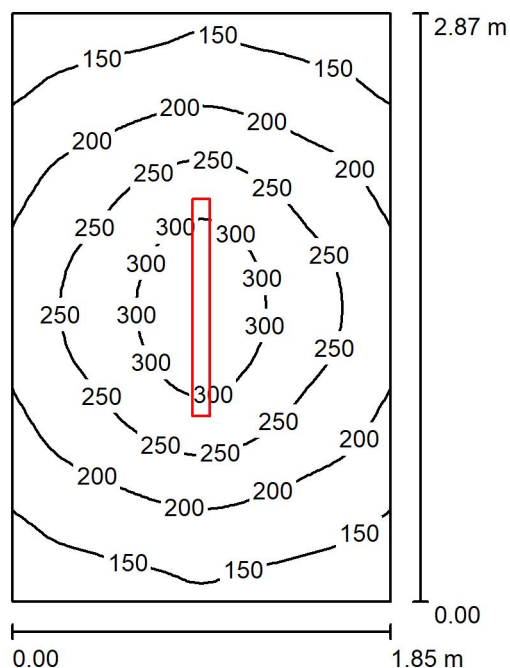
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	-	4000	4000	27.0
W sumie:			4000	4000	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.15 \text{ W/m}^2 = 1.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.58 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.2 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:37

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	214	124	336	0.580
Podłoga	20	137	101	173	0.735
Sufit	70	64	39	160	0.609
Ściany (4)	50	120	56	312	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

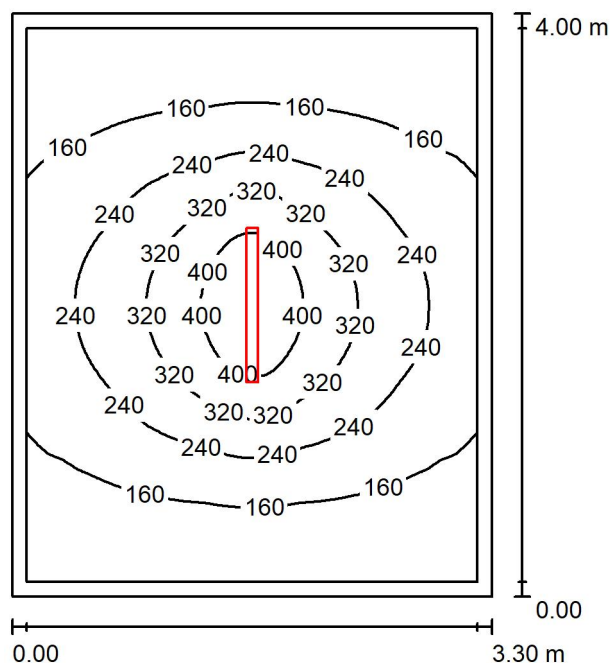
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		2500	2500	18.0
W sumie:			2500	2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.39 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.31 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.5 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	213	89	469	0.418
Podłoga	20	146	95	224	0.648
Sufit	70	45	28	291	0.625
Ściany (4)	50	89	40	174	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.100 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4000	4000	27.0
W sumie:			4000	4000	27.0

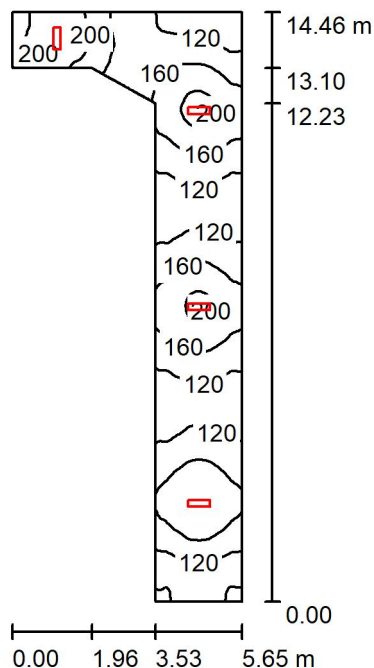
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.05 \text{ W/m}^2 = 0.96 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.20 \text{ m}^2$ )





Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.6 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:186

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	149	75	233	0.505
Podłoga	20	149	77	233	0.516
Sufit	70	59	30	410	0.510
Ściany (7)	50	116	44	670	/

### Płaszczyzna pracy:

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

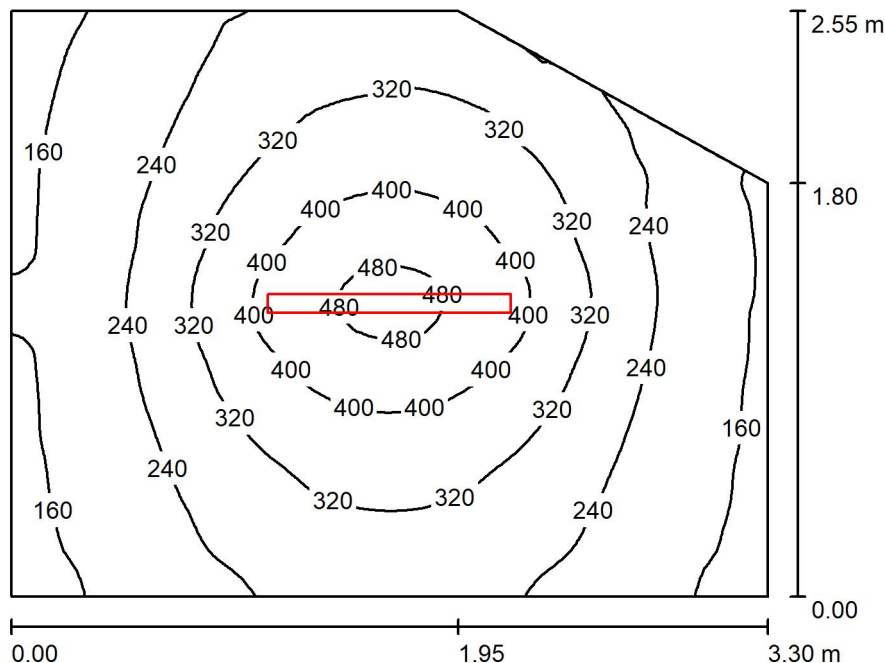
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4		3200	3200	30.0
W sumie:			12800	12800	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.32 \text{ W/m}^2 = 2.23 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $36.19 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.7 Szatnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	278	134	497	0.481
Podłoga	20	188	132	253	0.700
Sufit	70	71	43	214	0.607
Ściany (6)	50	143	58	320	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

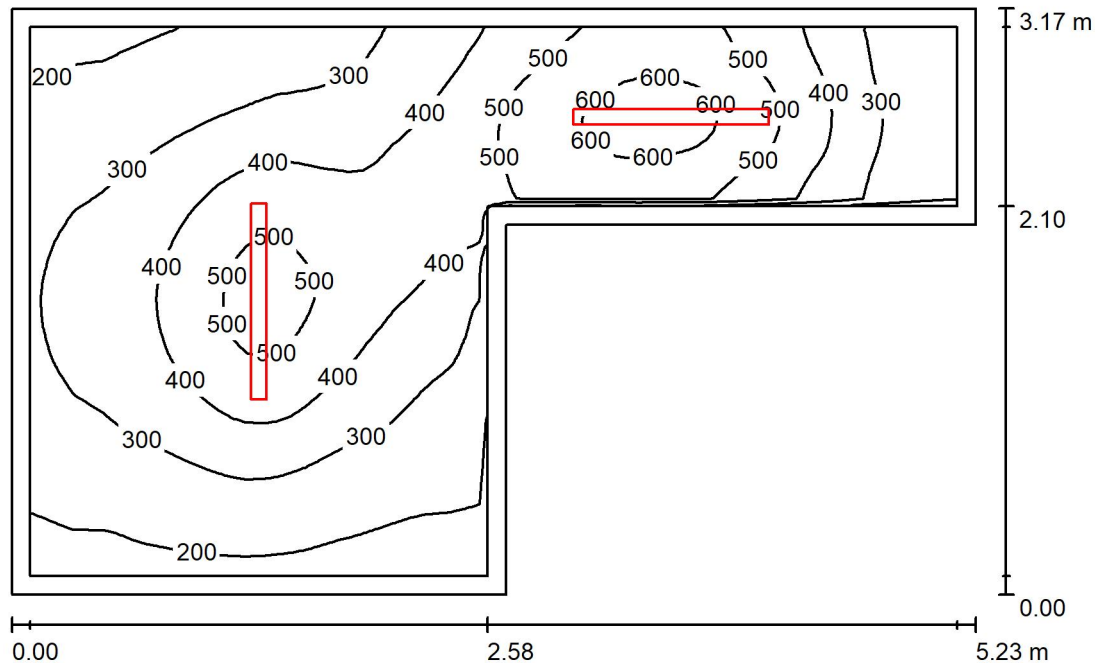
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4000	4000	27.0
W sumie:			4000	4000	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.41 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.91 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

### -1.10 Pom. dozoru / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:41

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	360	151	644	0.419
Podłoga	20	240	135	362	0.561
Sufit	70	102	50	346	0.495
Ściany (6)	50	199	73	1074	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.100 m

#### Wykaz opraw

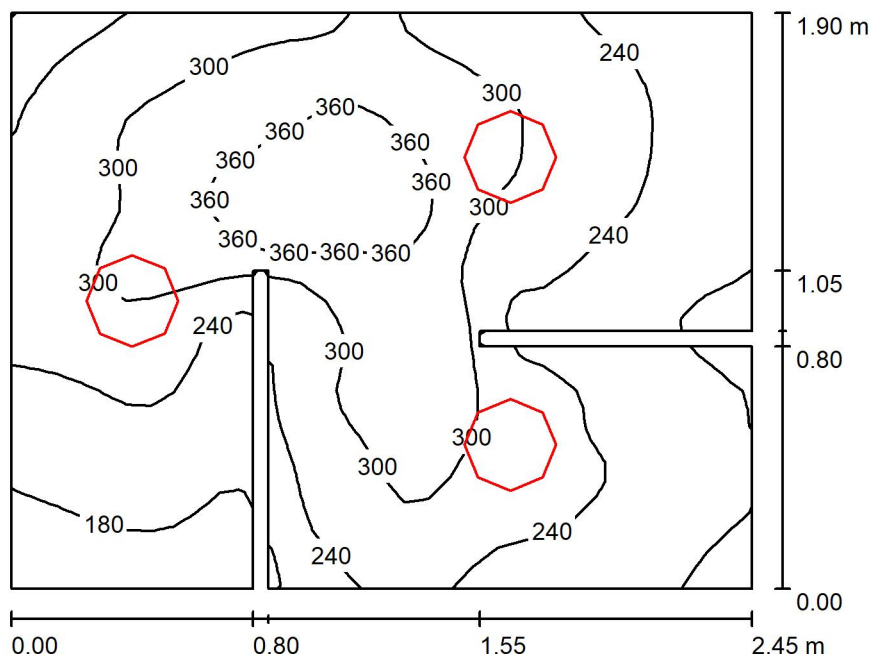
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		4000	4000	27.0
W sumie:			8001	8000	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.70 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.48 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.11 Wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	264	143	408	0.544
Podłoga	20	153	97	238	0.636
Sufit	70	117	61	281	0.518
Ściany (12)	50	179	44	1169	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

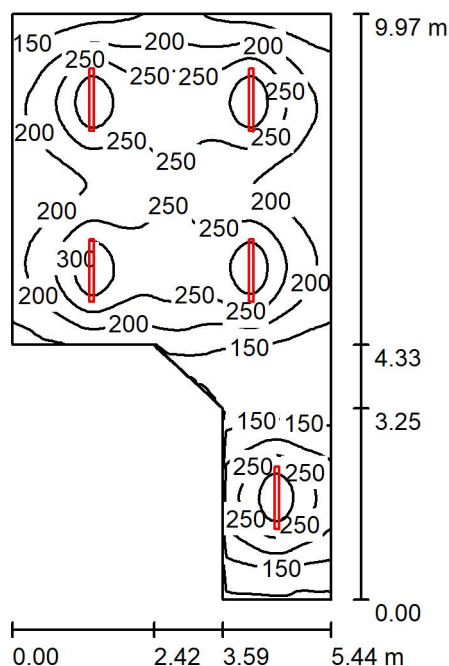
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	-	1400	1400	15.0
W sumie:			4201	4200	45.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.87 \text{ W/m}^2 = 3.75 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $4.56 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.12 Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:129

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	215	88	337	0.411
Podłoga	20	175	96	223	0.548
Sufit	70	52	35	159	0.662
Ściany (7)	50	113	46	307	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

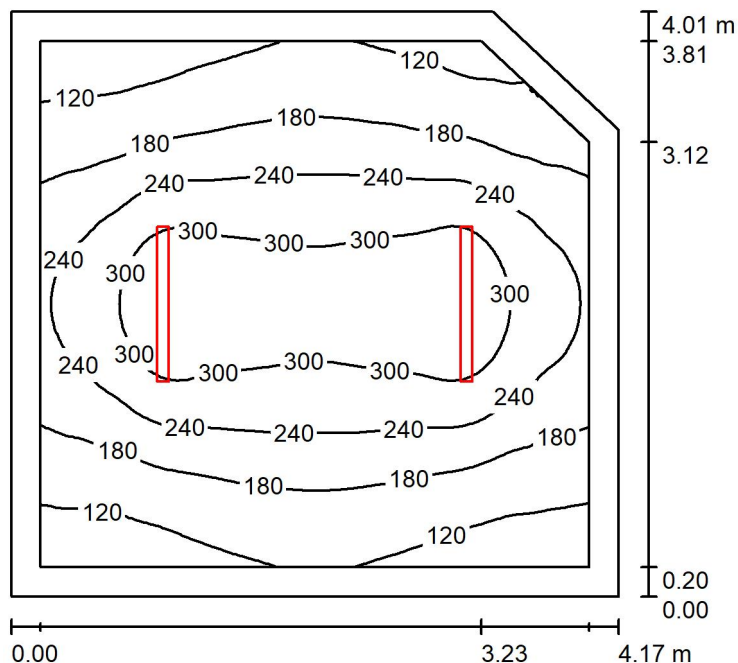
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5		2500	2500	18.0
W sumie:			12501	12500	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.29 \text{ W/m}^2 = 1.07 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $39.31 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

### -1.13 Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	216	88	354	0.409
Podłoga	20	154	92	208	0.597
Sufit	70	47	29	144	0.610
Ściany (5)	50	96	40	259	/

#### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.200 m

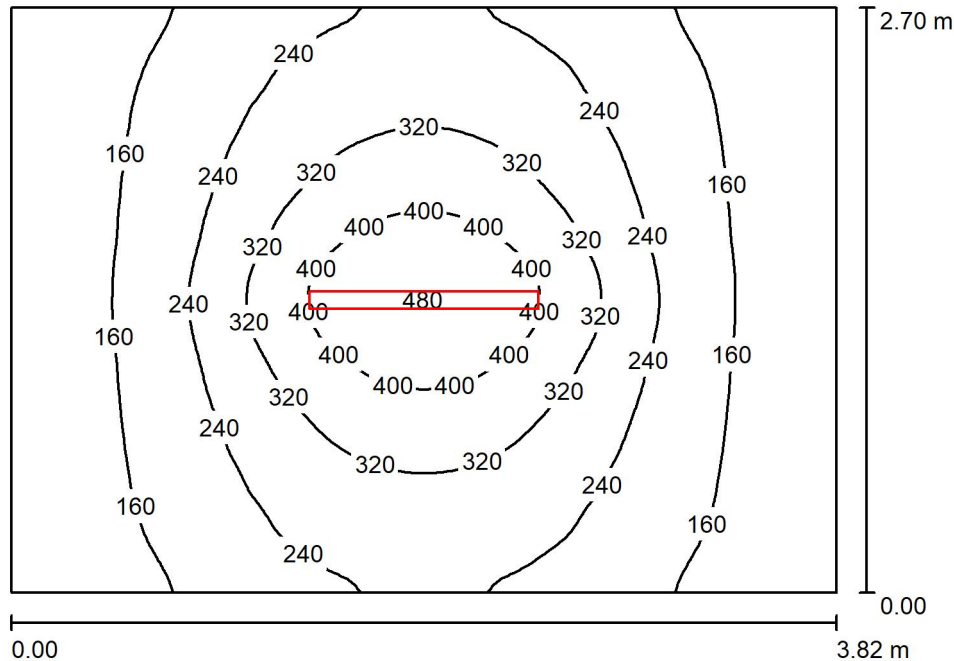
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		2500	2500	18.0
W sumie:			5001	5000	36.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.20 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.38 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.14 Kotłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	233	98	481	0.421
Podłoga	20	164	105	237	0.639
Sufit	70	55	34	201	0.627
Ściany (4)	50	111	47	247	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

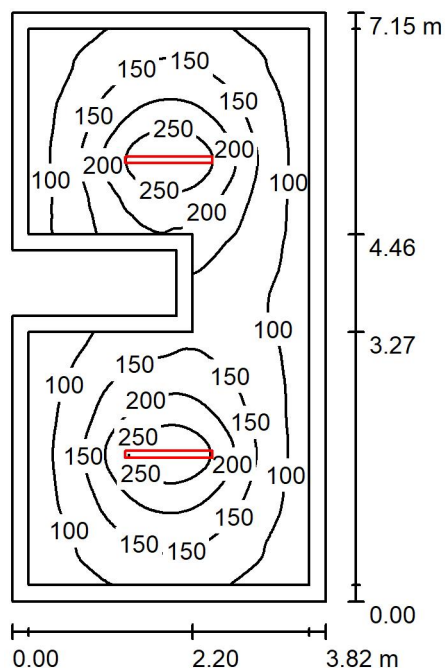
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4000	4000	27.0
W sumie:			4000	4000	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.62 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.31 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.15 Skład opału / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:92

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	144	61	298	0.422
Podłoga	20	99	60	147	0.605
Sufit	70	29	18	166	0.621
Ściany (8)	50	59	24	210	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 128 Punkty  
Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		2500	2500	18.0
W sumie:			5001	5000	36.0

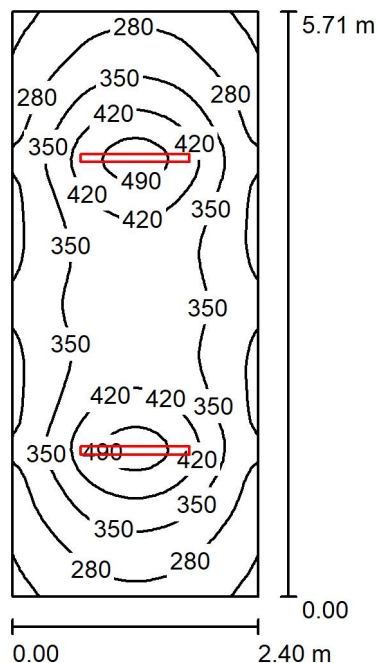
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.40 \text{ W/m}^2 = 0.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $25.73 \text{ m}^2$ )





Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.16 Przygotowalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	343	187	522	0.546
Podłoga	20	249	166	305	0.664
Sufit	70	86	56	239	0.657
Ściany (4)	50	177	89	269	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

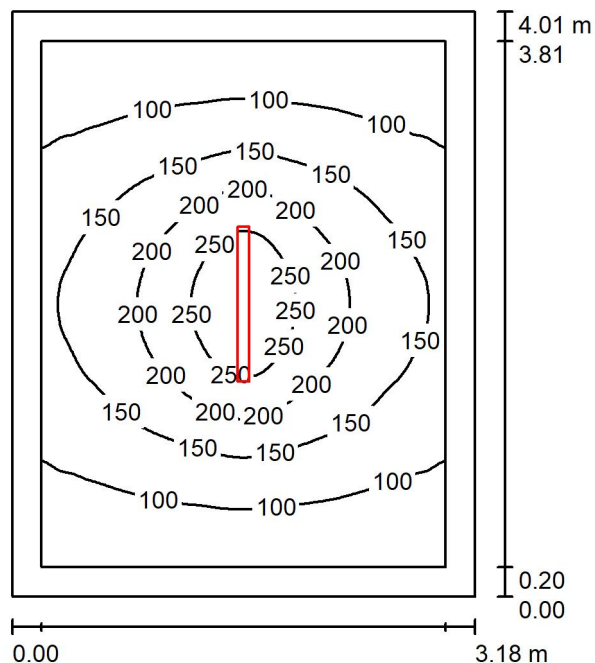
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		4000	4000	27.0
W sumie:			8001	8000	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.94 \text{ W/m}^2 = 1.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $13.70 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.17 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	143	63	294	0.440
Podłoga	20	93	57	141	0.619
Sufit	70	29	18	174	0.621
Ściany (4)	50	58	25	116	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.200 m

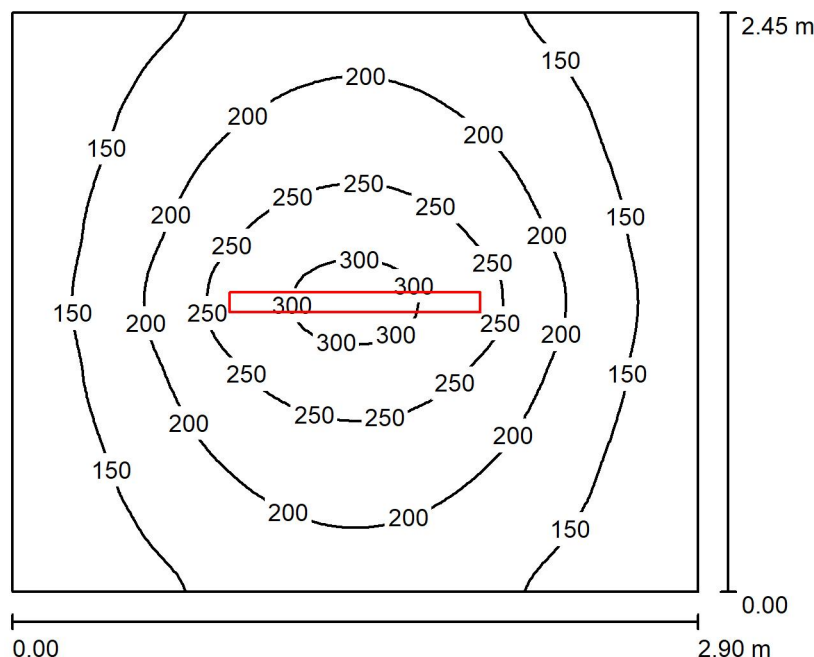
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		2500	2500	18.0
W sumie:			2500	2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.41 \text{ W/m}^2 = 0.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.76 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.18 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	186	109	313	0.585
Podłoga	20	123	89	160	0.723
Sufit	70	48	31	138	0.652
Ściany (4)	50	96	46	192	/

### Płaszczyzna pracy:

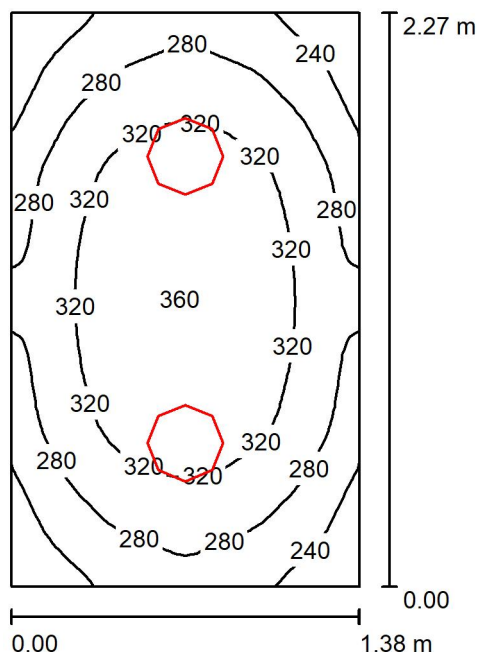
Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		2500	2500	18.0
W sumie:			2500	2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.54 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.09 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

**-1.22 Wc / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:30

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	298	206	361	0.693
Podłoga	20	177	143	200	0.805
Sufit	70	117	83	143	0.708
Ściany (4)	50	198	75	467	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

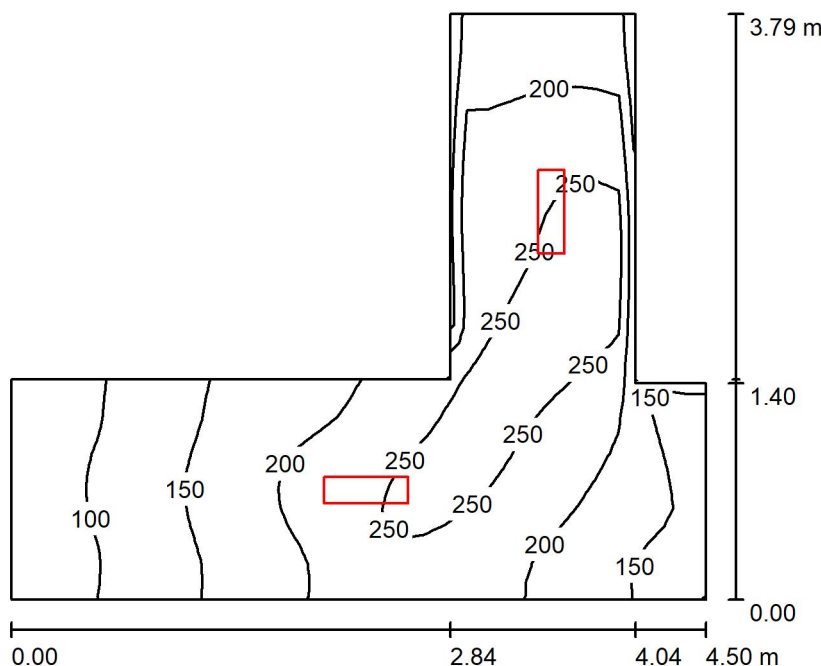
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	-	1400	1400	15.0
W sumie:			2800	2800	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.58 \text{ W/m}^2 = 3.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.13 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## -1.23 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.400 m, Wysokość montażu: 2.400 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	193	81	285	0.417
Podłoga	20	193	82	290	0.426
Sufit	70	109	34	491	0.308
Ściany (8)	50	175	39	1041	/

### Płaszczyzna pracy:

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

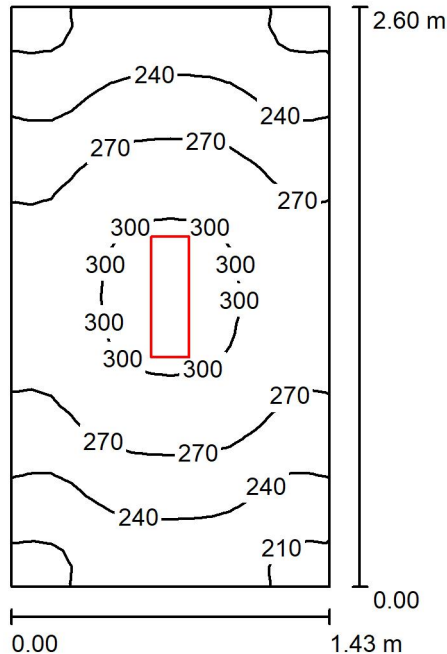
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		3200	3200	30.0
W sumie:			6400	6400	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.50 \text{ W/m}^2 = 3.37 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.23 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.1 Wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:34

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	260	197	309	0.758
Podłoga	20	165	141	183	0.850
Sufit	70	166	91	533	0.546
Ściany (4)	50	216	68	863	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

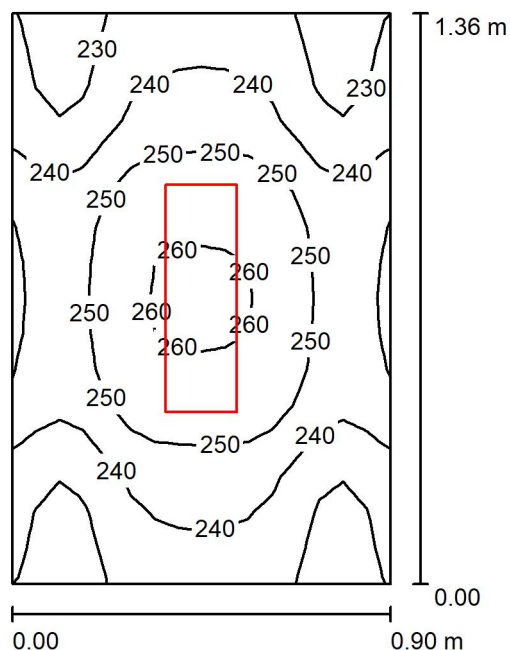
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	40.0
W sumie:			4300	4300	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.76 \text{ W/m}^2 = 4.14 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $3.72 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.2 Wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:18

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	243	223	261	0.915
Podłoga	20	134	126	140	0.940
Sufit	70	355	226	681	0.637
Ściany (4)	50	321	49	1539	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

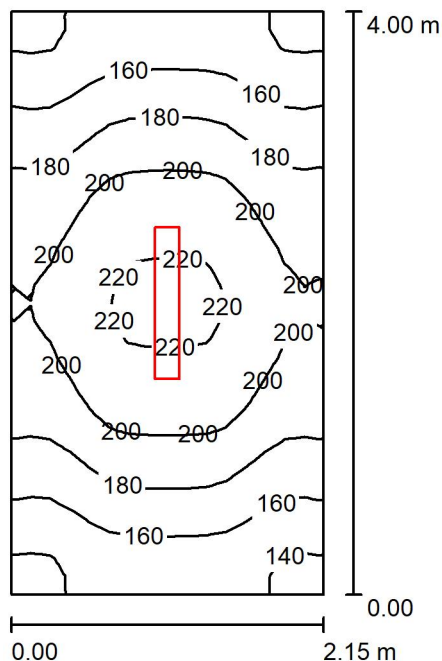
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		3200	3200	30.0
W sumie:			3200	3200	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $24.56 \text{ W/m}^2 = 10.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.22 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.6 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:52

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	182	131	223	0.719
Podłoga	20	182	135	223	0.739
Sufit	70	106	57	437	0.535
Ściany (4)	50	169	77	512	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		6000	6000	50.0
W sumie:			6000	6000	50.0

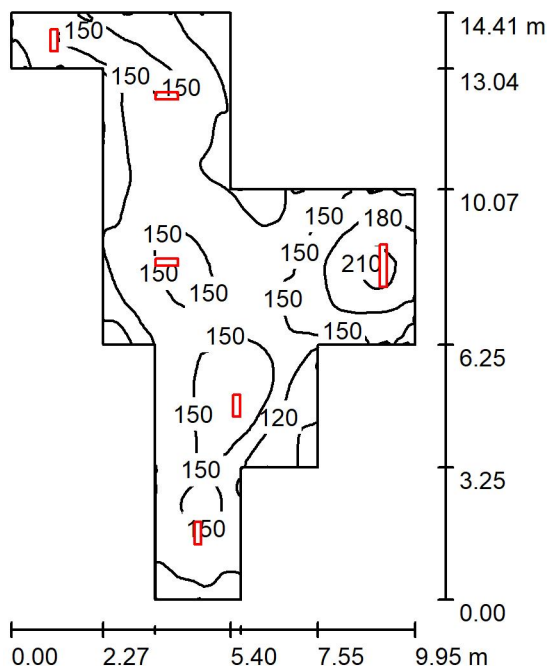
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.81 \text{ W/m}^2 = 3.19 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $8.60 \text{ m}^2$ )





Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.7 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:186

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	142	78	217	0.548
Podłoga	20	141	73	217	0.521
Sufit	70	57	27	442	0.466
Ściany (14)	50	119	52	793	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

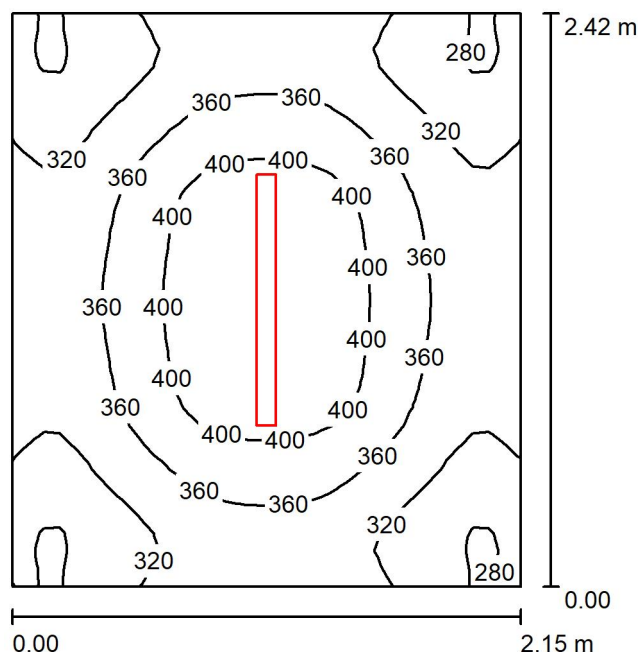
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	5		3200	3200	30.0
2	1		6000	6000	50.0
W sumie:			22000	22000	200.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.08 \text{ W/m}^2 = 2.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $64.85 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.8 Pom. dozoru / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	351	268	433	0.764
Podłoga	20	235	189	271	0.806
Sufit	70	158	105	392	0.663
Ściany (4)	50	264	109	623	/

### Płaszczyzna pracy:

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

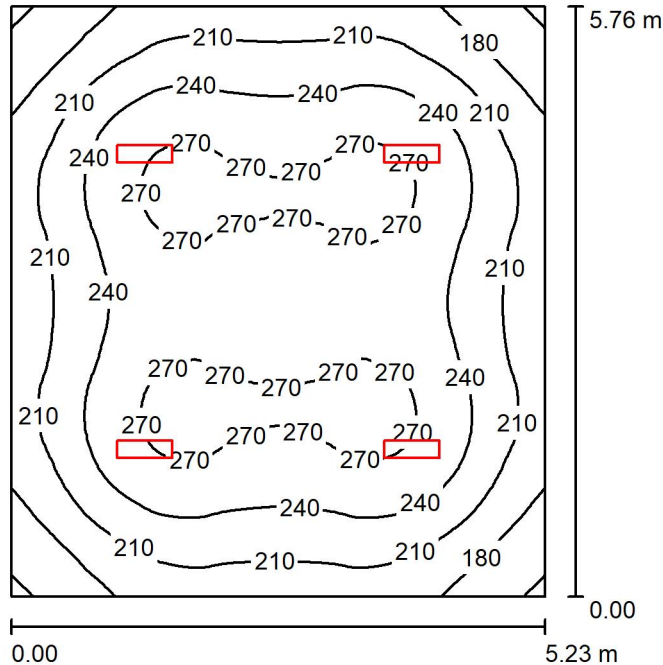
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	-	6301	6300	41.0
W sumie:			6301	6300	41.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.88 \text{ W/m}^2 = 2.24 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.20 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.9 Jadalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	233	146	281	0.627
Podłoga	20	192	133	228	0.693
Sufit	70	74	52	346	0.699
Ściany (4)	50	144	83	220	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

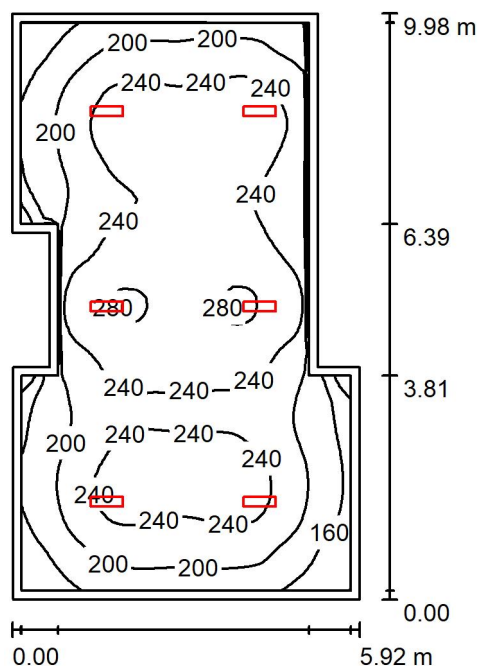
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4		3200	3200	30.0
W sumie:			12800	12800	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.98 \text{ W/m}^2 = 1.71 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.12 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.10 Jadalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:129

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	224	97	285	0.433
Podłoga	20	185	85	232	0.458
Sufit	70	64	38	407	0.585
Ściany (10)	50	126	57	309	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.150 m

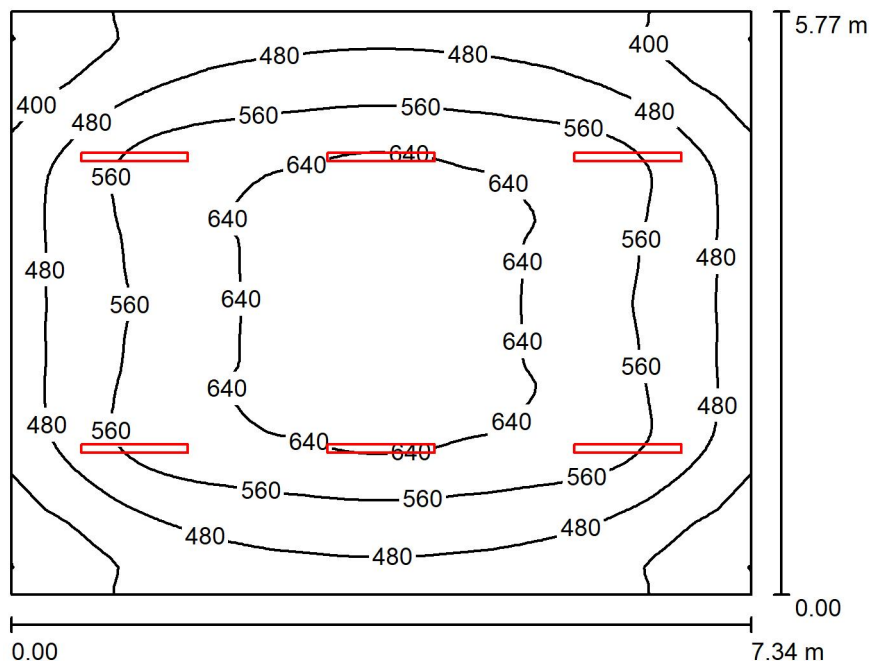
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		3200	3200	30.0
W sumie:			19200	19200	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.38 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $53.20 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.11 Kuchnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płasczyzna pracy	/	538	315	665	0.584
Podłoga	20	458	299	558	0.652
Sufit	70	148	115	380	0.776
Ściany (4)	50	315	165	500	/

**Płasczyzna pracy:**

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

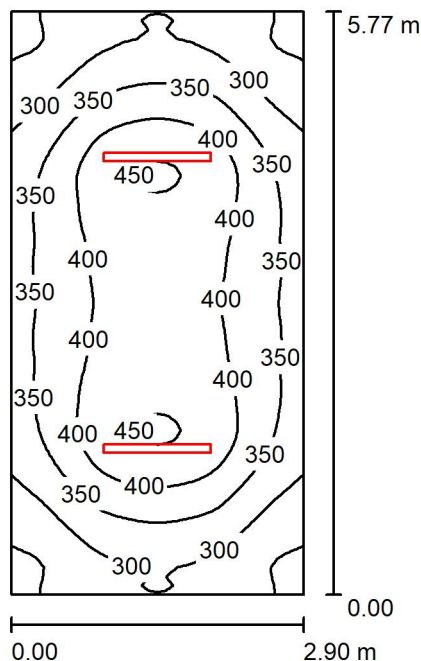
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		6301	6300	41.0
W sumie:			37804	37800	246.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.81 \text{ W/m}^2 = 1.08 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $42.35 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.12 Przygotowalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:75

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	358	229	457	0.640
Podłoga	20	275	193	323	0.702
Sufit	70	108	78	340	0.719
Ściany (4)	50	215	110	388	/

### Płaszczyzna pracy:

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

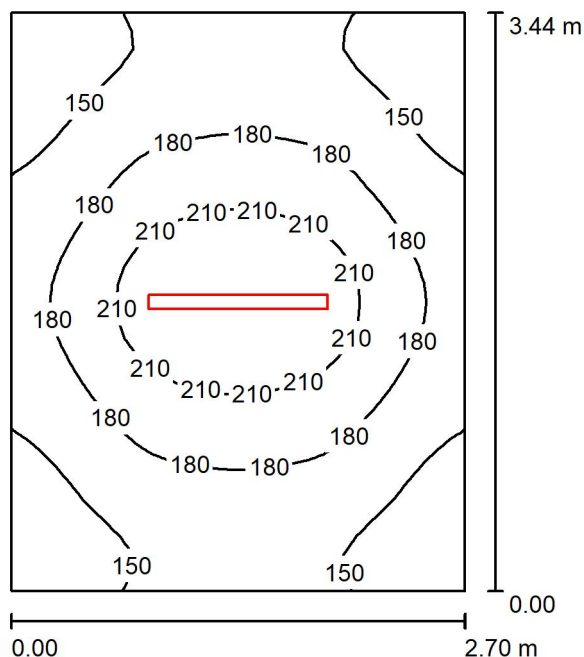
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		6301	6300	41.0
W sumie:			12601	12600	82.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.90 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.73 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

### 0.13 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:45

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	174	126	238	0.723
Podłoga	20	124	94	152	0.761
Sufit	70	58	39	211	0.671
Ściany (4)	50	110	57	192	/

#### Płaszczyzna pracy:

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

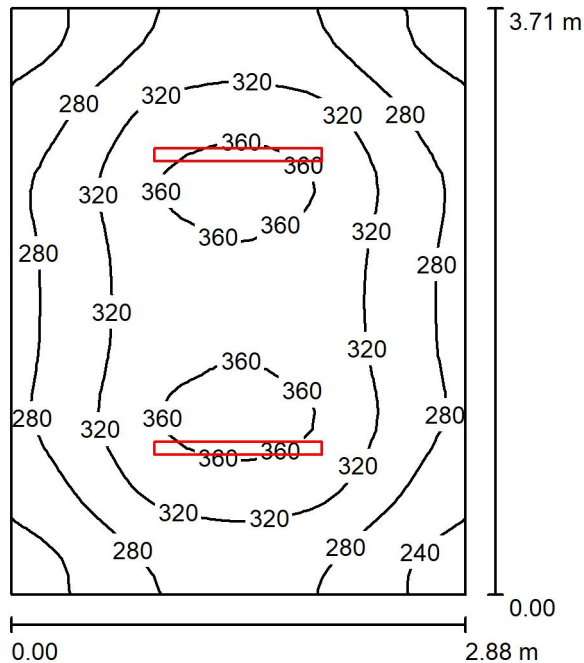
#### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	-	4000	4000	27.0
W sumie:			4000	4000	27.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.91 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.29 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.15 Zmywalnia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:48

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	308	217	374	0.704
Podłoga	20	224	175	253	0.782
Sufit	70	107	66	316	0.613
Ściany (4)	50	199	104	523	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

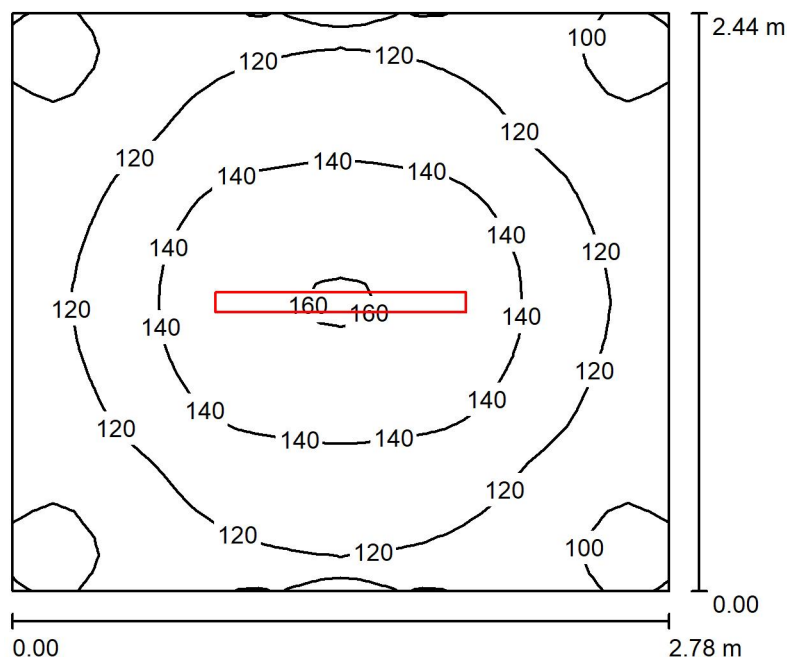
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		4000	4000	27.0
W sumie:			8001	8000	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.05 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.69 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.16 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:32

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	125	93	161	0.743
Podłoga	20	86	69	102	0.795
Sufit	70	49	32	137	0.668
Ściany (4)	50	87	40	193	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

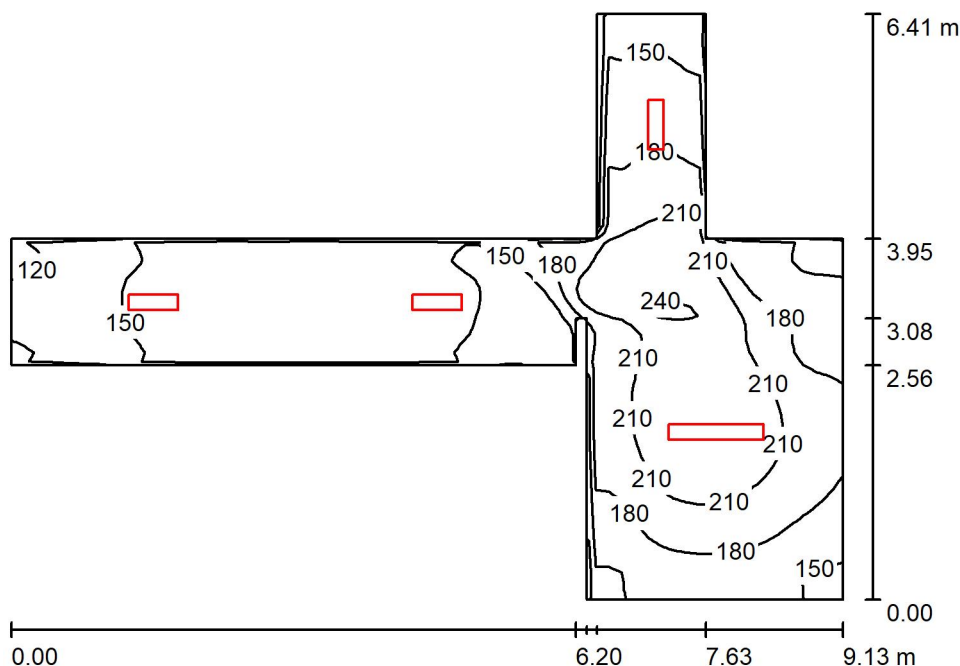
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	-	2500	2500	18.0
W sumie:			2500	2500	18.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.65 \text{ W/m}^2 = 2.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.79 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.19 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:83

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	177	114	248	0.647
Podłoga	20	176	114	247	0.651
Sufit	70	106	51	485	0.481
Ściany (12)	50	168	59	996	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

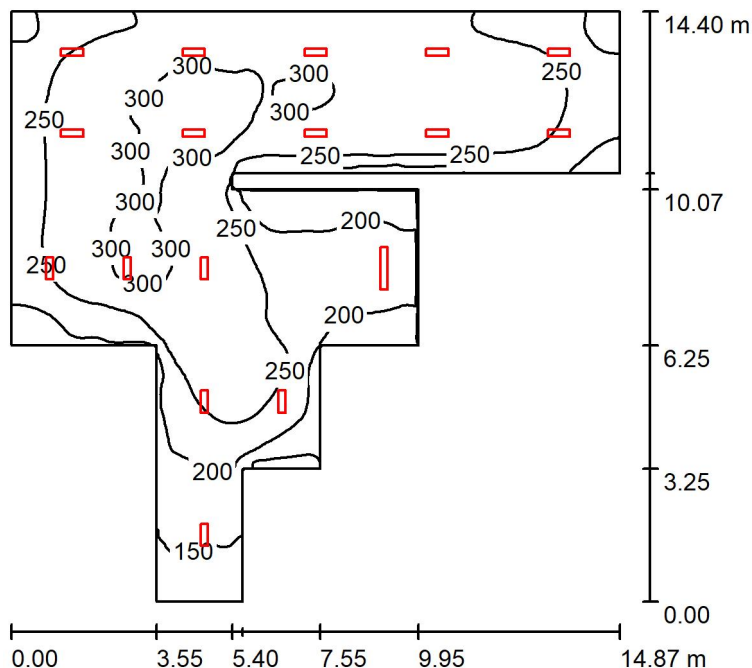
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3		3200	3200	30.0
2	1		6000	6000	50.0
W sumie:			15600	15600	140.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.15 \text{ W/m}^2 = 3.48 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $22.78 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.6 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:185

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	248	107	315	0.432
Podłoga	20	249	109	317	0.435
Sufit	70	89	43	456	0.479
Ściany (14)	50	180	69	726	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

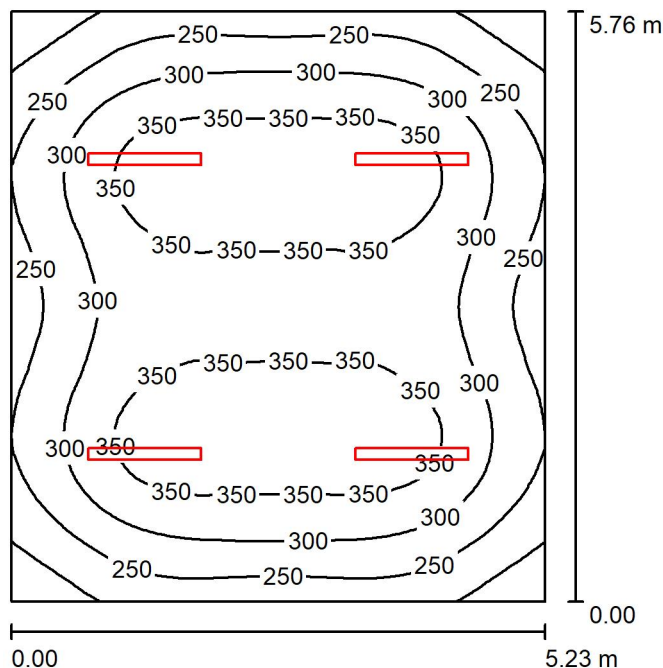
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16		3200	3200	30.0
2	1		6000	6000	50.0
W sumie:			57201	57200	530.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.51 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $117.58 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.7 Pokój nauczycielski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	305	155	384	0.509
Podłoga	20	259	162	333	0.625
Sufit	70	58	42	64	0.717
Ściany (4)	50	130	47	245	/

### Płaszczyzna pracy:

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

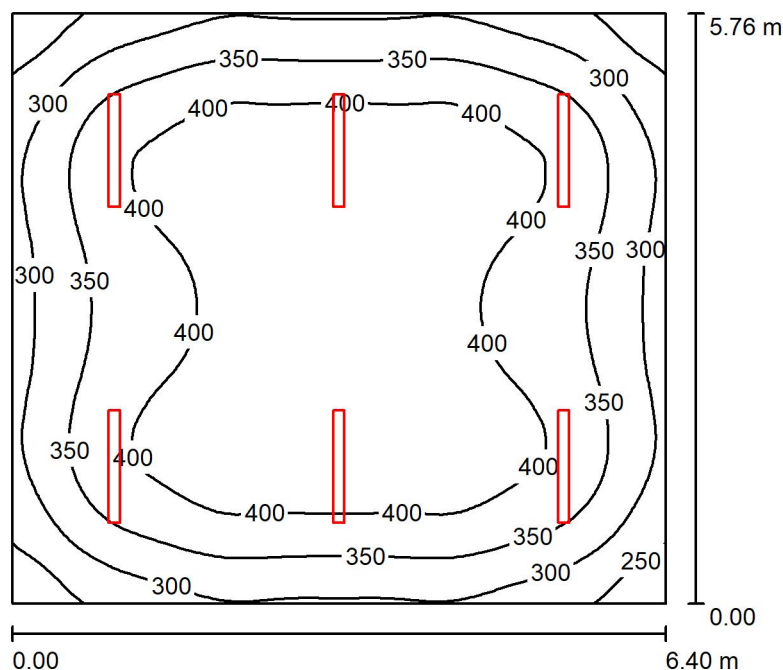
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			13993	14000	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.98 \text{ W/m}^2 = 1.31 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.12 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.8 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	366	209	437	0.571
Podłoga	20	324	202	397	0.624
Sufit	70	75	56	83	0.741
Ściany (4)	50	171	63	272	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

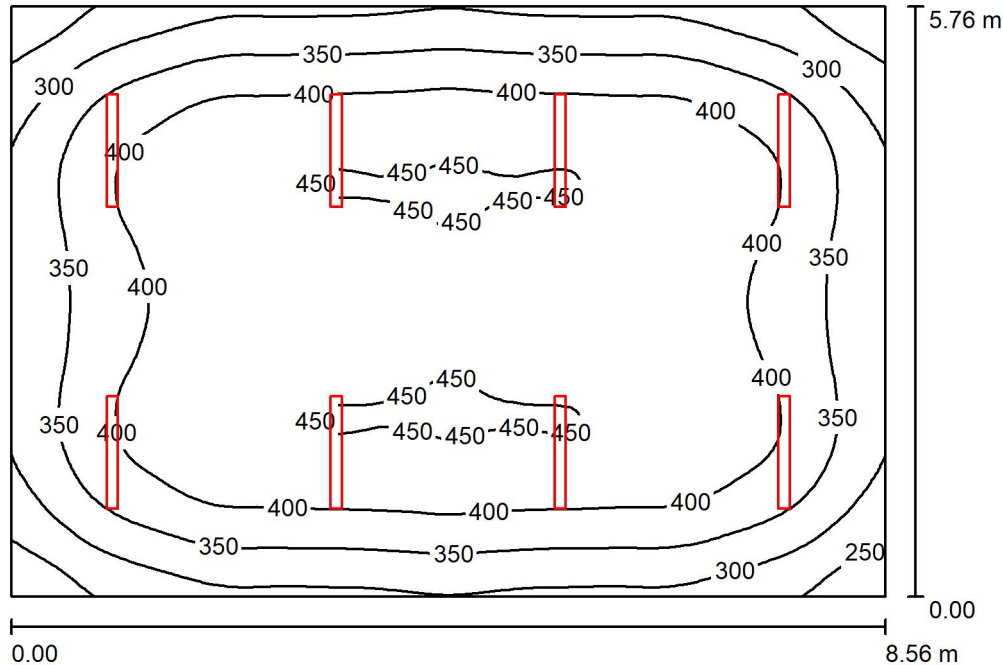
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			20989	21000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.88 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $36.85 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.9 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	384	210	455	0.547
Podłoga	20	344	205	429	0.597
Sufit	70	77	57	87	0.736
Ściany (4)	50	174	66	281	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

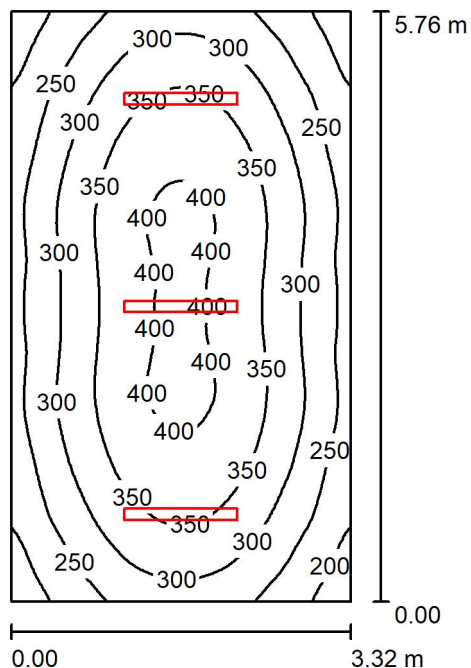
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			27986	28000	240.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.87 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $49.28 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.10 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	312	166	414	0.532
Podłoga	20	259	172	324	0.662
Sufit	70	63	45	79	0.710
Ściany (4)	50	143	51	316	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

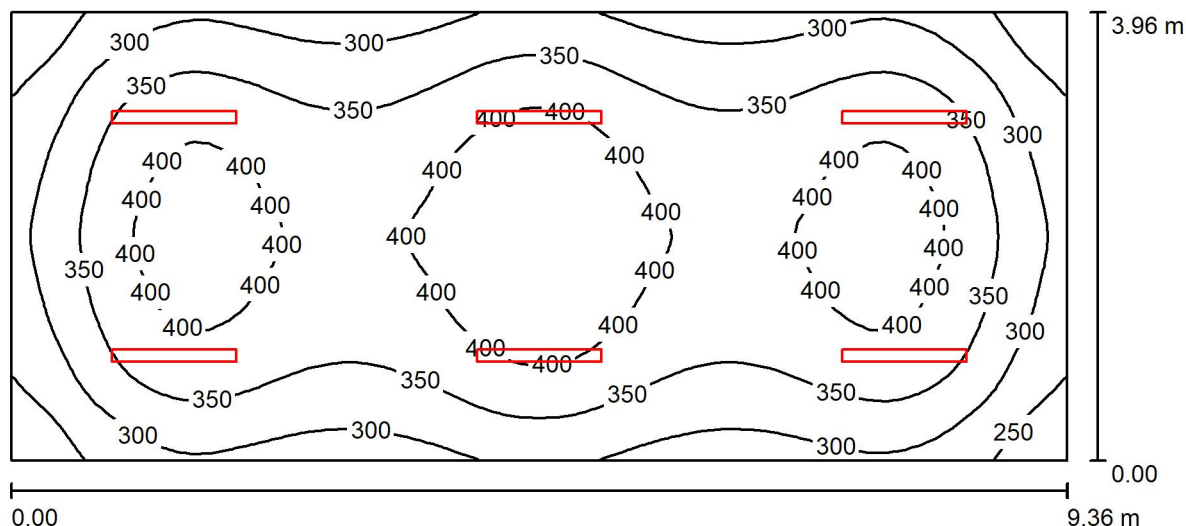
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			10495	10500	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.71 \text{ W/m}^2 = 1.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $19.12 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.11 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.250 m, Wysokość montażu: 3.250 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:67

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	353	205	443	0.579
Podłoga	20	309	196	373	0.633
Sufit	70	73	56	81	0.764
Ściany (4)	50	165	61	299	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 32 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

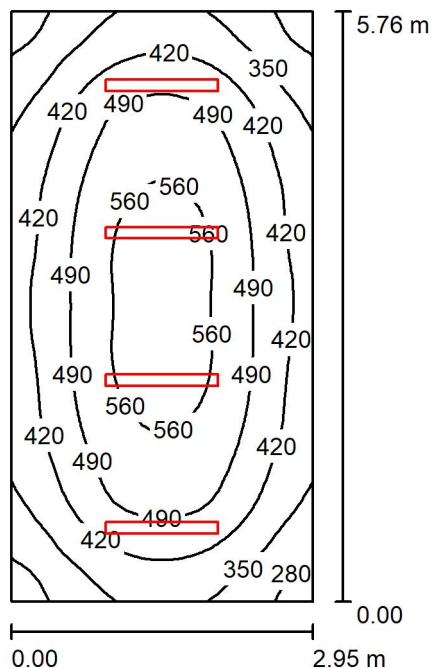
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6		3498	3500	30.0
W sumie:			20989	21000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.86 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $37.07 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.2 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:74

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	451	246	590	0.546
Podłoga	20	370	238	457	0.642
Sufit	70	94	66	105	0.704
Ściany (4)	50	212	74	440	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 32 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

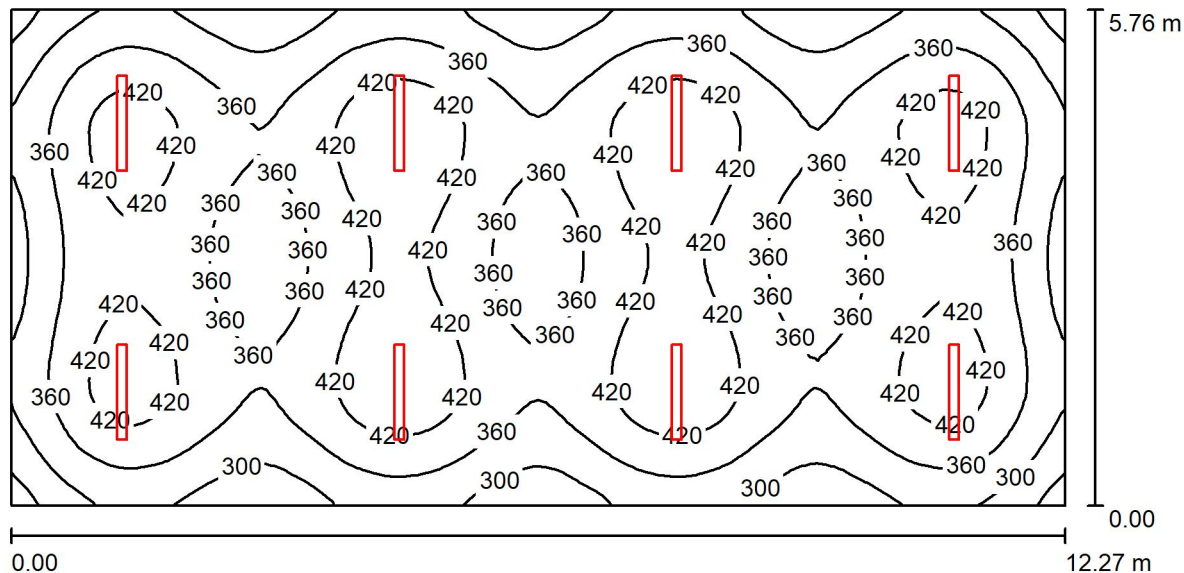
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			13993	14000	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.06 \text{ W/m}^2 = 1.57 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $16.99 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.3 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:88

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	373	209	464	0.560
Podłoga	20	337	218	390	0.647
Sufit	70	75	60	87	0.802
Ściany (4)	50	173	69	319	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 128 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

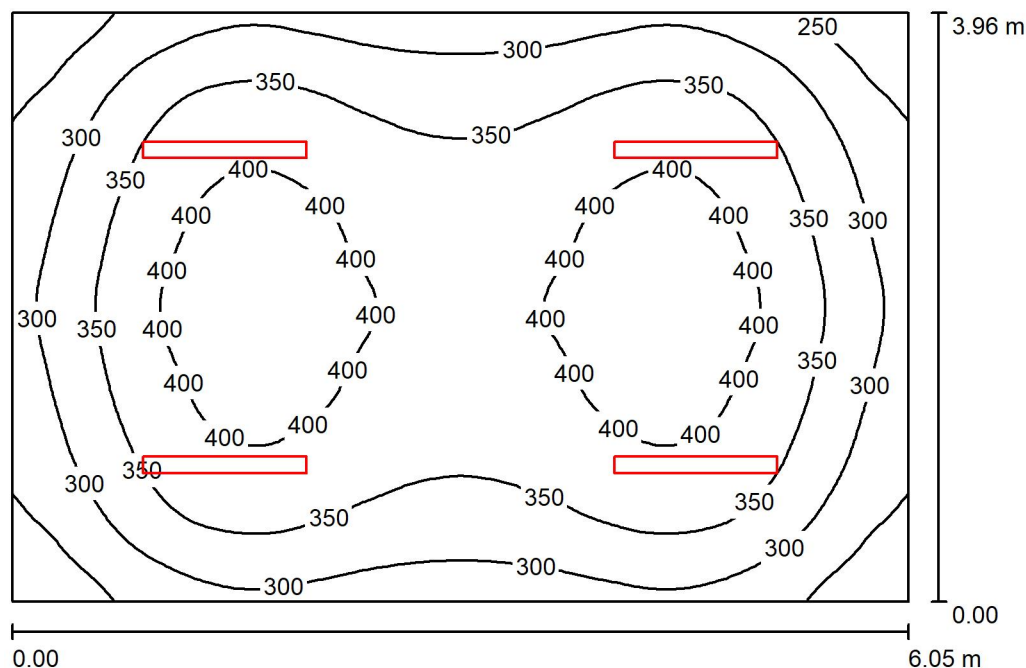
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	-	4698	4700	39.0
W sumie:			37581	37600	312.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.42 \text{ W/m}^2 = 1.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $70.65 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 2.5 Sala / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	346	200	432	0.579
Podłoga	20	296	196	368	0.663
Sufit	70	72	53	79	0.735
Ściany (4)	50	163	60	295	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.750 m  
Siatka: 64 x 64 Punkty  
Margines: 0.000 m

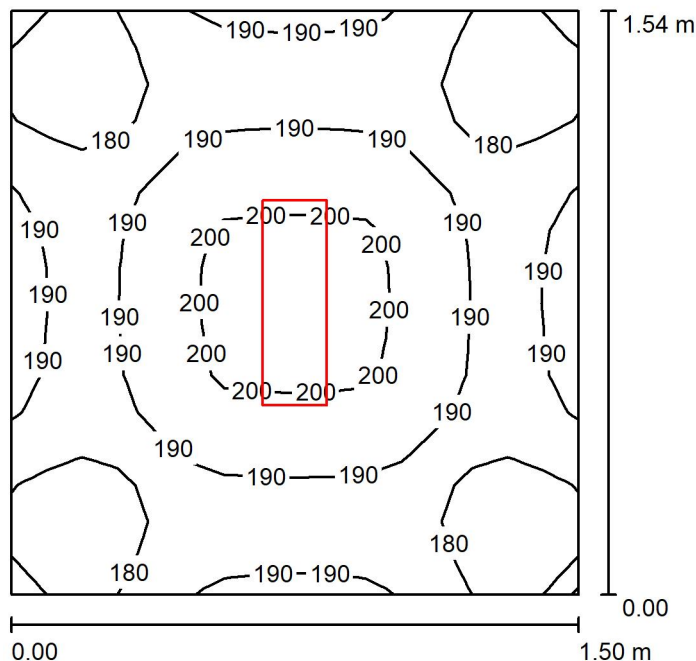
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			13993	14000	120.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.01 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $23.96 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.1 Wiatrołap / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	188	170	202	0.905
Podłoga	20	188	168	202	0.890
Sufit	70	259	170	625	0.655
Ściany (4)	50	306	83	863	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

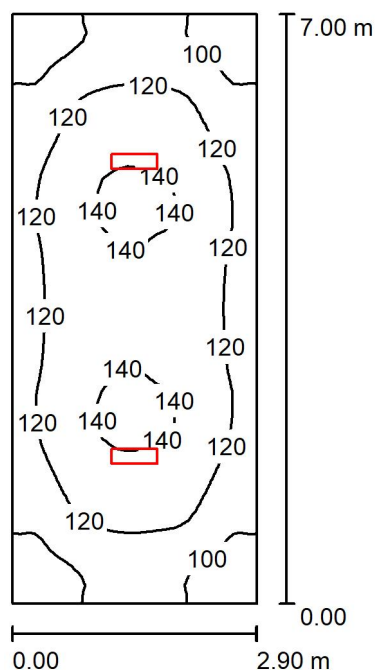
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		4300	4300	40.0
W sumie:			4300	4300	40.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $17.32 \text{ W/m}^2 = 9.20 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.31 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.2 Hol / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:90

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	121	83	143	0.690
Podłoga	20	121	82	143	0.677
Sufit	70	51	32	403	0.624
Ściany (4)	50	93	51	148	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

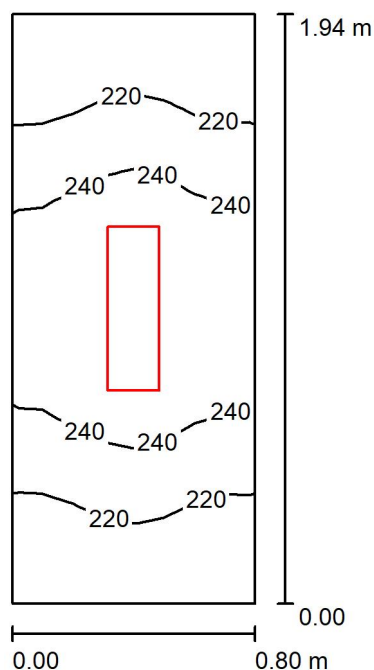
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2		3200	3200	30.0
W sumie:			6400	6400	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.96 \text{ W/m}^2 = 2.45 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.30 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.3 Wc / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	231	199	256	0.861
Podłoga	20	131	119	139	0.911
Sufit	70	284	140	675	0.494
Ściany (4)	50	264	44	1802	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 8 x 16 Punkty  
Margines: 0.000 m

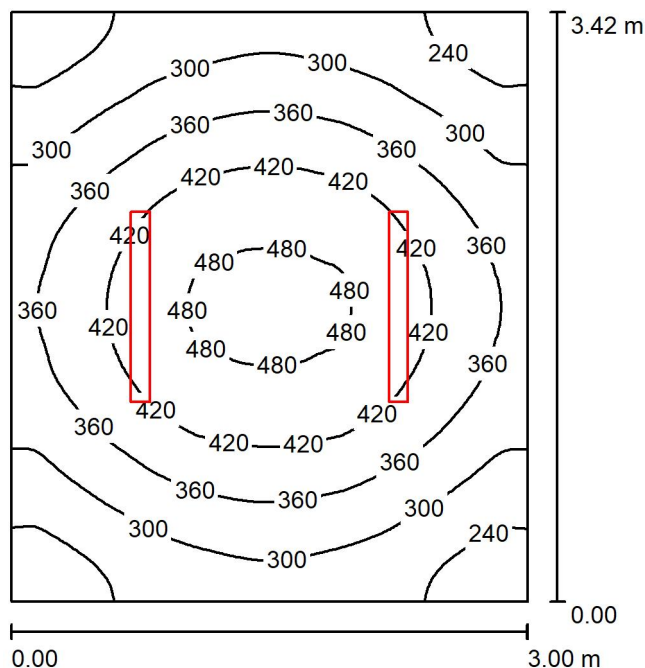
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1		3200	3200	30.0
W sumie:			3200	3200	30.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $19.28 \text{ W/m}^2 = 8.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.56 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.8 Pokój trenera / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:44

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	353	204	495	0.578
Podłoga	20	267	187	324	0.701
Sufit	70	72	49	83	0.687
Ściany (4)	50	160	56	391	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

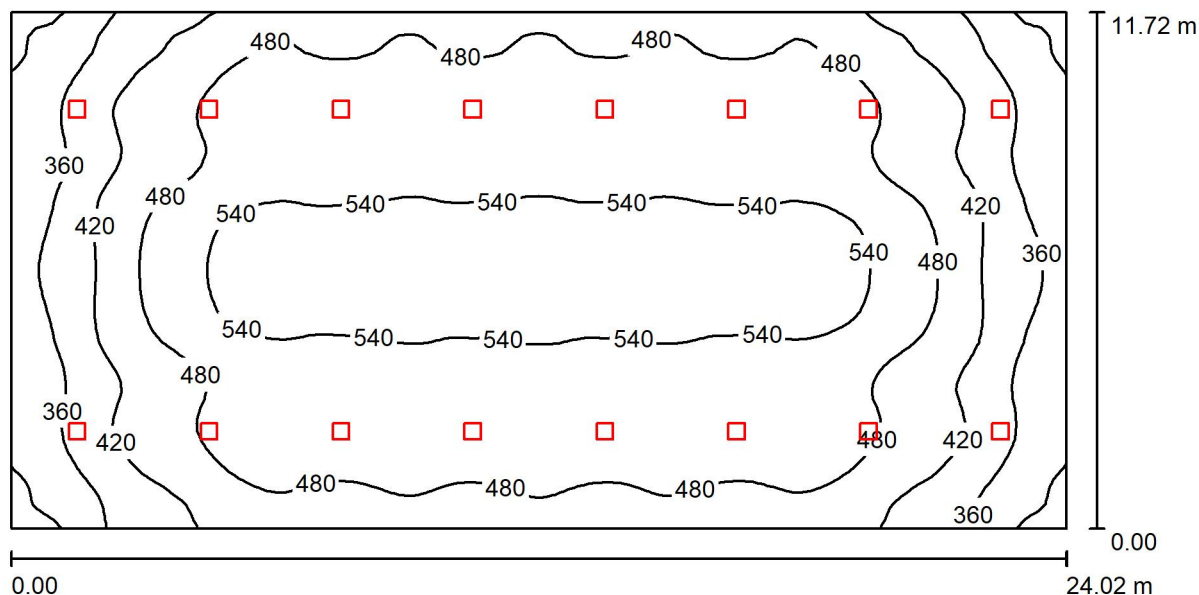
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	(1.000)	3498	3500	30.0
W sumie:			6996	7000	60.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.84 \text{ W/m}^2 = 1.66 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.27 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.9 Sala gimnastyczna / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 6.200 m, Wysokość montażu: 6.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:172

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	474	275	567	0.580
Podłoga	20	474	277	567	0.584
Sufit	50	83	59	97	0.709
Ściany (4)	40	196	59	691	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

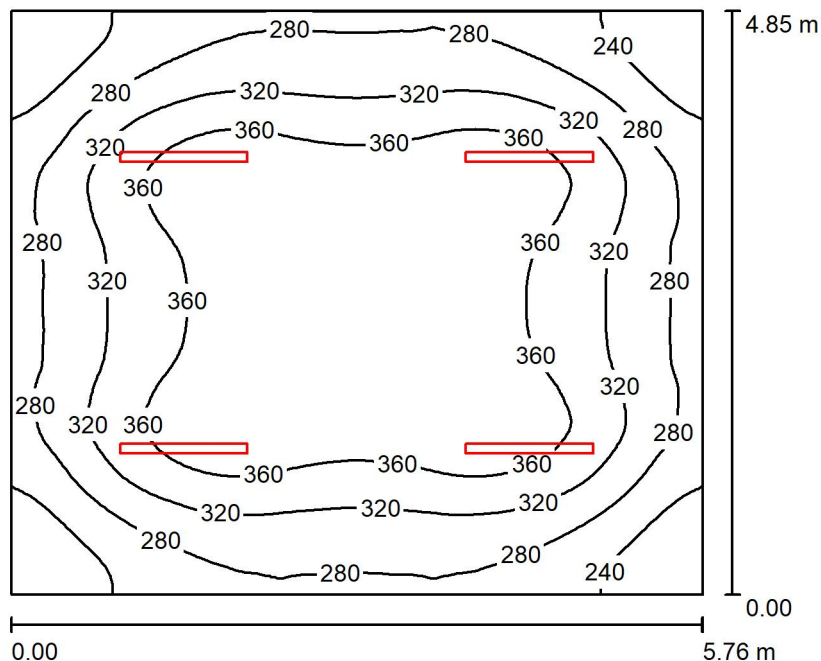
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	16		13092	13100	101.0
W sumie:			209469	W sumie: 209600	1616.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.74 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $281.51 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.10 Siłownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:63

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	320	204	396	0.636
Podłoga	20	262	188	311	0.715
Sufit	70	91	64	235	0.704
Ściany (4)	50	190	96	355	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Wykaz opraw**

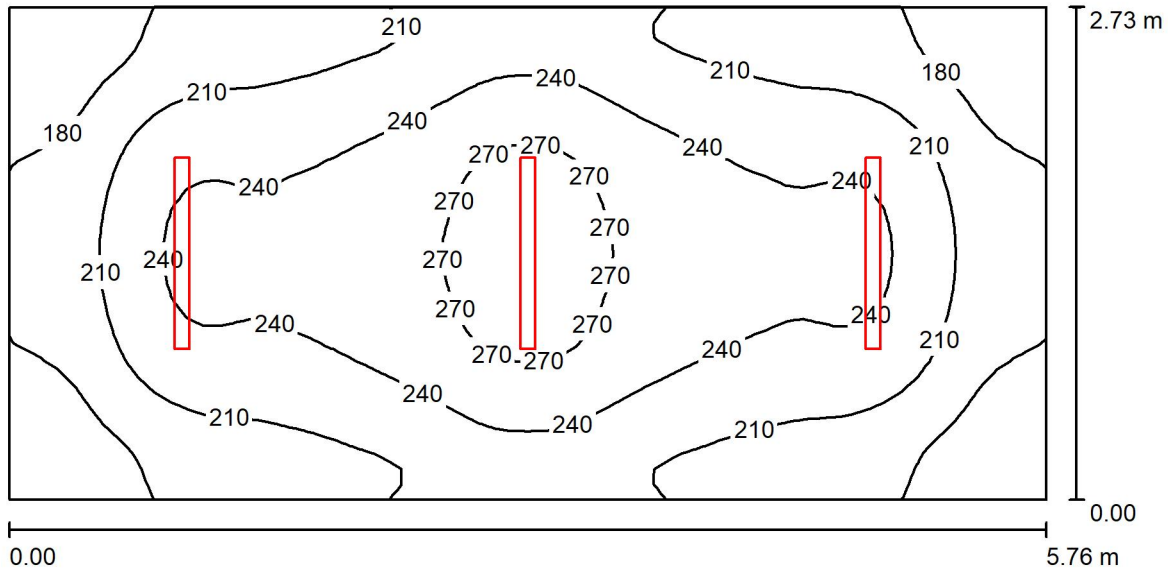
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4		4000	4000	27.0
W sumie:			16002	16000	108.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.87 \text{ W/m}^2 = 1.21 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.92 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 0.11 Magazyn / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.200 m, Wysokość montażu: 3.200 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	220	148	288	0.669
Podłoga	20	168	122	198	0.729
Sufit	70	70	48	179	0.688
Ściany (4)	50	136	70	319	/

### Płaszczyzna pracy:

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

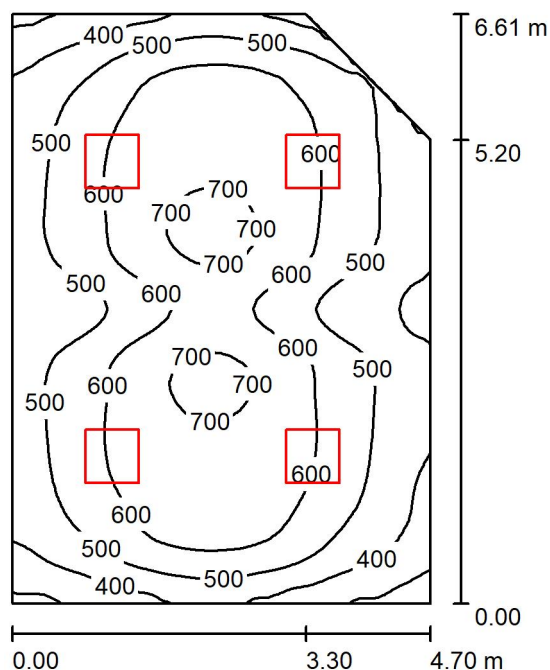
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	-	2500	2500	18.0
W sumie:			7501	7500	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.72 \text{ m}^2$ )

Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.1 Biblioteka / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:85

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	548	256	730	0.467
Podłoga	20	463	282	686	0.609
Sufit	70	95	64	126	0.675
Ściany (5)	50	211	66	533	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

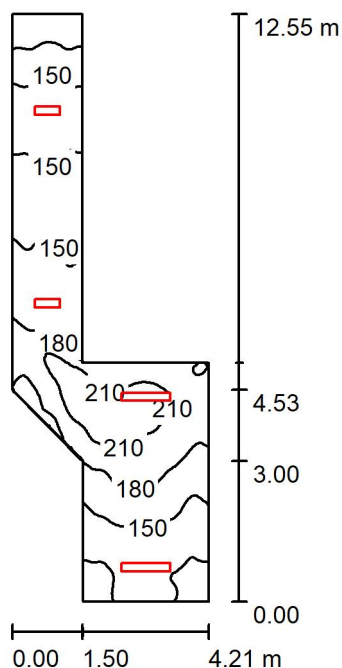
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	(1.000)	5800	5800	45.0
W sumie:			23200	23200	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.98 \text{ W/m}^2 = 1.09 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.11 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.2 Korytarz / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:162

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	164	105	233	0.642
Podłoga	20	164	105	234	0.643
Sufit	70	77	40	439	0.528
Ściany (8)	50	140	55	946	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

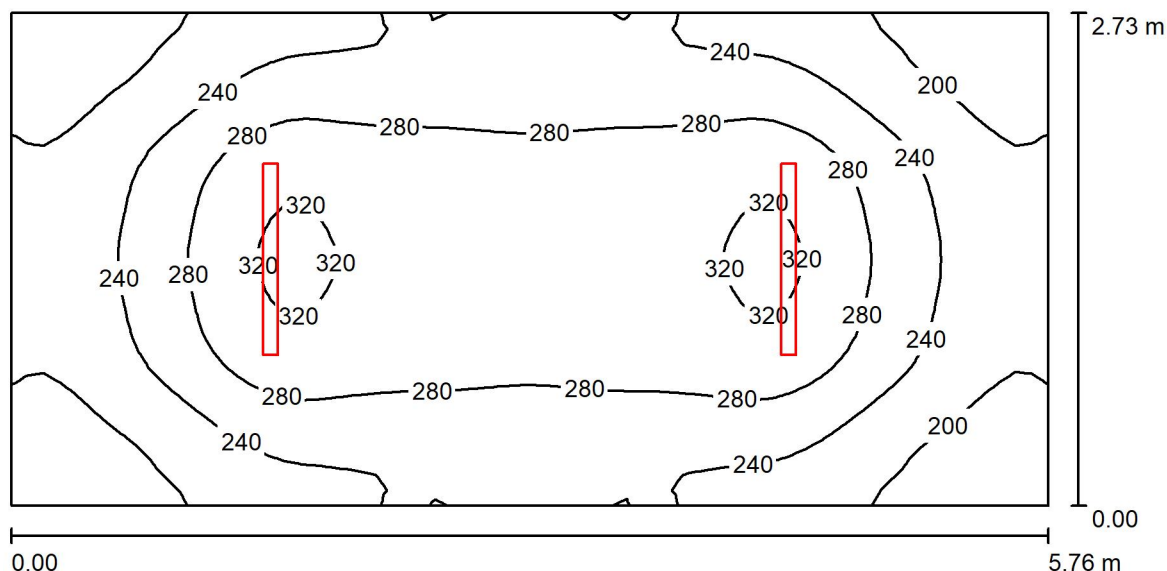
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	(1.000)	3200	3200	30.0
2	2		6000	6000	50.0
W sumie:			18400	18400	160.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.93 \text{ W/m}^2 = 3.62 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $26.96 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.6 Przebieg / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	254	163	330	0.641
Podłoga	20	193	132	230	0.686
Sufit	70	73	48	208	0.654
Ściany (4)	50	147	78	251	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

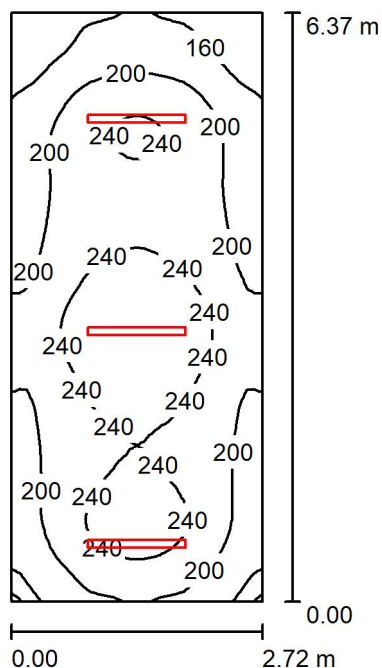
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	-	4000	4000	27.0
W sumie:			8001	8000	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.43 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $15.72 \text{ m}^2$ )



Edytor MST  
Telefon  
faks  
e-Mail

## 1.7 Natryski / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.000 m, Wysokość montażu: 3.000 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.82

Wartości Lux, Skala 1:82

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	213	128	280	0.601
Podłoga	20	164	109	200	0.665
Sufit	70	65	42	171	0.647
Ściany (4)	50	129	66	579	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3		2500	2500	18.0
W sumie:			7501	7500	54.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.12 \text{ W/m}^2 = 1.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.33 \text{ m}^2$ )