

## **Projekt 3**

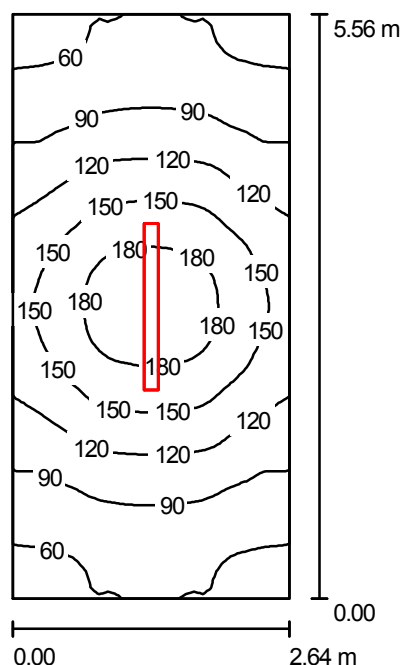
Partner kontaktowy:  
Numer zlecenia:  
Firma:  
Numer klienta:

Data: 21.12.2006  
Edytor: Joanna Pasternak

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Magazyn pościeli czystej 14,5 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	114	52	196	0.46
Podłoga	20	84	51	118	0.60
Sufit	70	57	23	220	0.40
Ściany (4)	50	79	35	246	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m

Siatka: 64 x 32 Punkty

Margines: 0.000 m

### UGR

Lewa ściana

Dolna ściana

(CIE, SHR = 0.25.)

Wzdłuż-

19

W poprzek

22

19

do osi oświetlenia

### Lista oprav

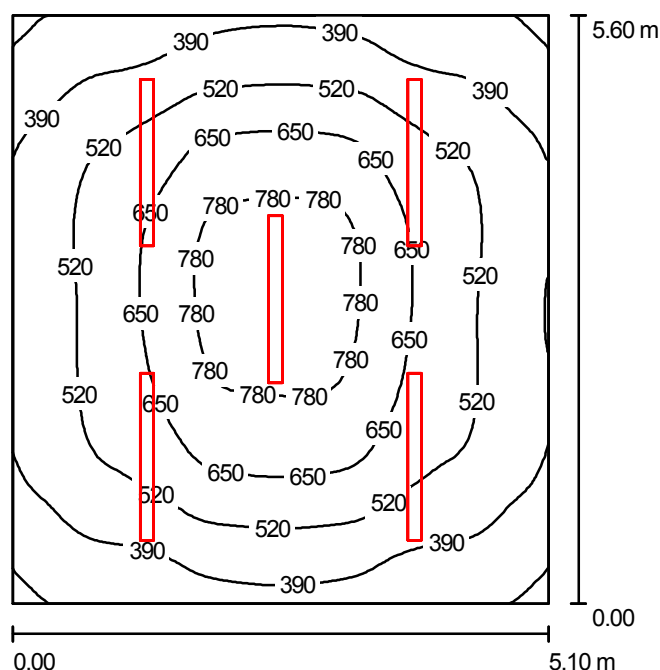
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	1	ESSystem 683800 CO1 158 (1.000)	5200	62
razem:			5200	62

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.23 \text{ W/m}^2 = 3.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $14.67 \text{ m}^2$ )

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Pokoj lekarski 29,0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:72

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	537	231	835	0.43
Podłoga	20	453	255	650	0.56
Sufit	70	108	69	195	0.64
Ściany (4)	50	208	83	323	/

### Płaszczyzna pracy:

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

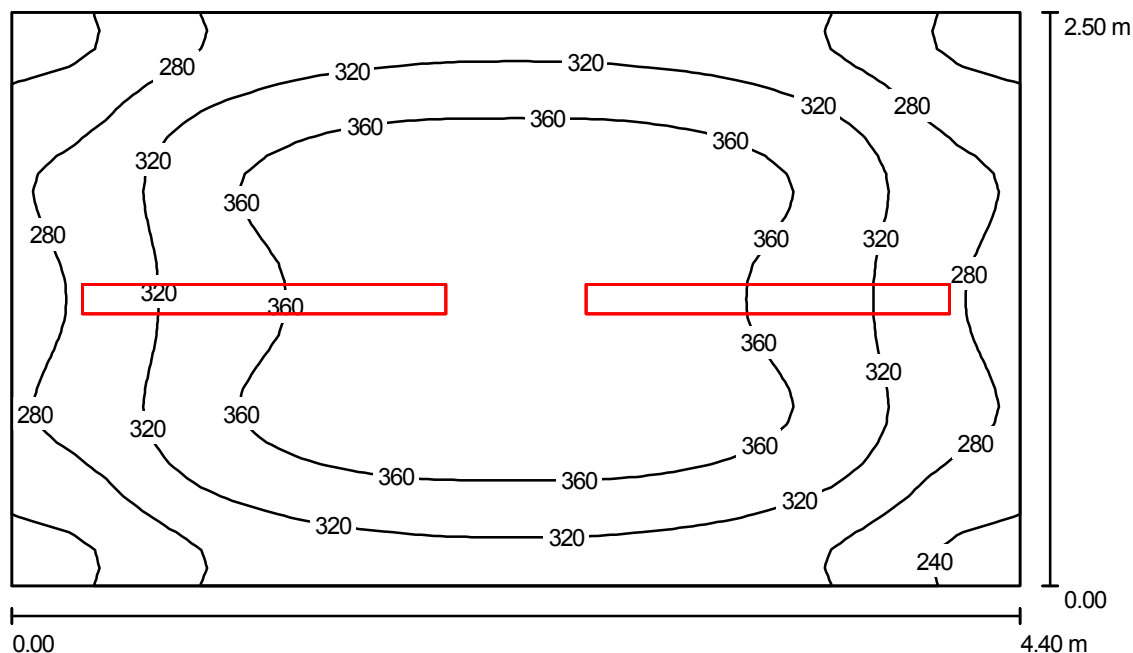
### Lista opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	5	ESSystem 237500 CO5 235 AL (1.000)	6600	78
razem:			33000	390

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $13.66 \text{ W/m}^2 = 2.54 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $28.56 \text{ m}^2$ )

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
Telefon  
faks  
e-Mail

**Cela 11,2 / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	326	219	386	0.67
Podłoga	20	235	179	269	0.76
Sufit	70	130	87	242	0.67
Ściany (4)	50	213	111	496	/

**Płaszczyzna pracy:**

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

**Lista opraw**

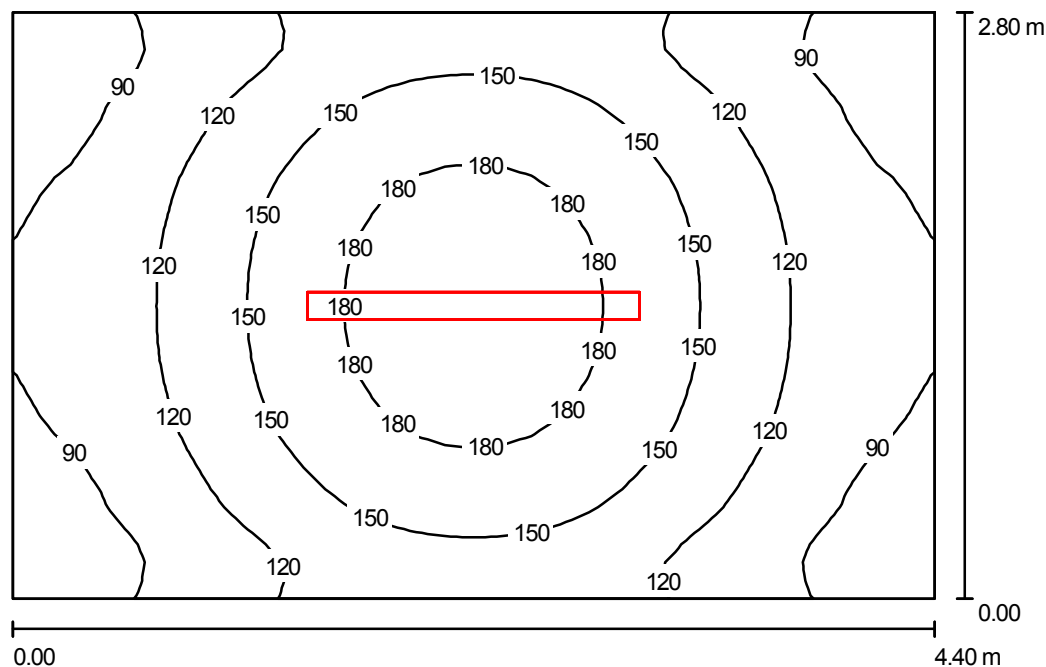
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	2	ESSystem 686600 CO4 158 EVG (1.000)	5200	62
razem:			10400	124

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $11.27 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.00 \text{ m}^2$ )

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Magazyn poscieli brudnej 12,0 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:36

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	131	72	199	0.55
Podłoga	20	95	64	123	0.67
Sufit	70	67	32	220	0.48
Ściany (4)	50	92	43	230	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Lista opraw

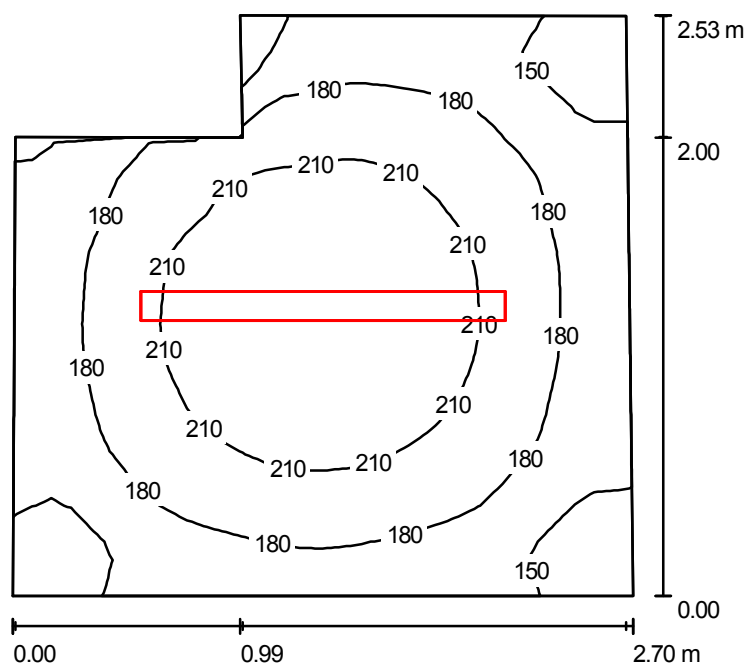
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	1	ESSystem 683800 CO1 158 (1.000)	5200	62
razem:			5200	62

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.03 \text{ W/m}^2 = 3.84 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.32 \text{ m}^2$ )

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail

## Pom.sprzątaczek 6,09 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	187	127	236	0.68
Podłoga	20	124	95	145	0.77
Sufit	70	125	67	259	0.54
Ściany (6)	50	151	44	533	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Lista opraw

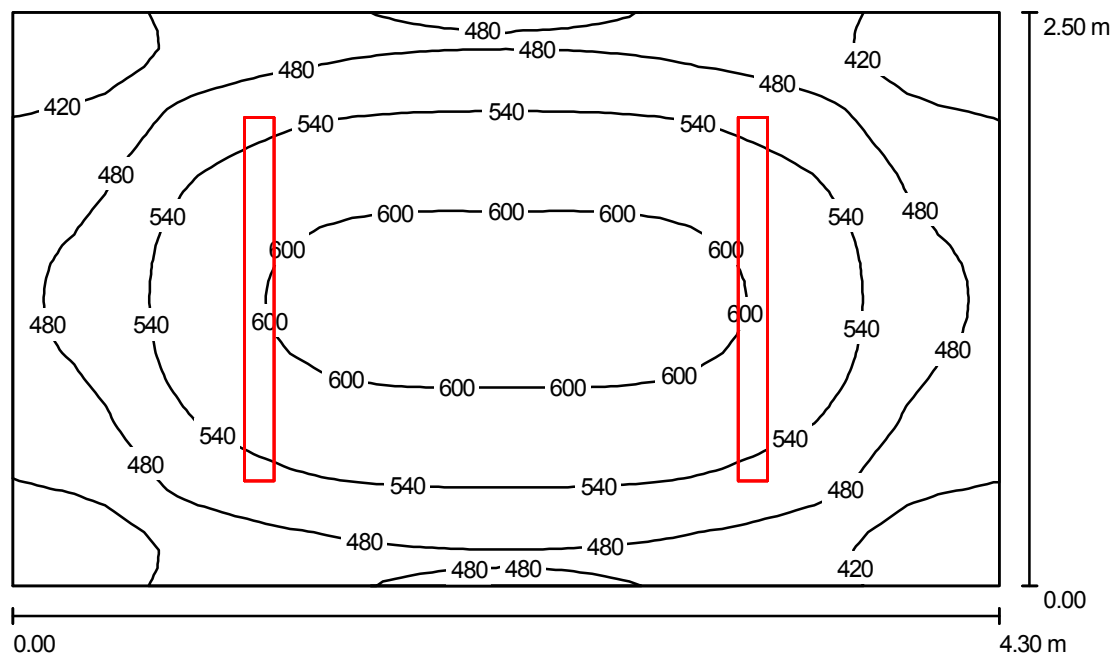
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	1	ESSystem 683800 CO1 158 (1.000)	5200	62
razem:			5200	62

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $9.90 \text{ W/m}^2 = 5.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.26 \text{ m}^2$ )

ES-SYSTEM

Edytor Joanna Pasternak  
Telefon  
faks  
e-Mail

## przygotowywanie posiłków 13,54 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.910 m, Wysokość montażu: 2.910 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.77

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	517	360	619	0.70
Podłoga	20	372	278	441	0.75
Sufit	70	282	169	593	0.60
Ściany (4)	50	385	170	739	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Lista opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ [lm]	P [W]
1	2	ESSystem 683900 CO1 258 (1.000)	10400	142
razem:			20800	284

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $26.42 \text{ W/m}^2 = 5.11 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $10.75 \text{ m}^2$ )