

**Centrum Opiekuńczo - Mieszkalne Legionowo ul. Jasna**

## Treść

Strona tytułowa .....	1
Treść .....	2

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.1 SIENÍ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	11
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	13

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	15
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	17

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.3 KL. SCHODOWA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	19
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	21

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.4 PSYCHOLOG

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	23
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	25

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.5 SZATNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	27
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	29

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.6 GABINET ZABIEGOWY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	31
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	33

## Treść

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.7 P. SPRZĄTACZKI

Podsumowanie / Scena świetlna 1	35
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	37

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.8 WC DAMSKI

Podsumowanie / Scena świetlna 1	39
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	41

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.9 UMYWALNIA MĘSKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	43
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	45

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.10 WC MĘSKI

Podsumowanie / Scena świetlna 1	47
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	49

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.12 PRZEBIERALNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	51
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	53

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.13 REHABILITACJA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	55
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	57

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.14 SCHODY

Podsumowanie / Scena świetlna 1	59
---------------------------------	----

## Treść

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	61
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.15 WYPOCZYNEK

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	63
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	65
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.16 JADALNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	67
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	69
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.17 ZMYWAK

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	71
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	73
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.18 KUCHNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	75
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	77
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.19 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	79
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	81
---	----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.20 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	83
---------------------------------------	----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	85
---	----

## Treść

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.21 SZATNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	87
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	89

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.22 MYCIE TERMOSÓW

Podsumowanie / Scena świetlna 1	91
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	93

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.23 UMYWALNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	95
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	97

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 0.24 WC

Podsumowanie / Scena świetlna 1	99
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	101

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

## 1.1 KL. SCHODOWA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	103
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	105

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

## 1.2 P. KIEROWNIKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	107
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1	109

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

## 1.3 UMYWALNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1	111
---------------------------------	-----

## Treść

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	113
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 1.4 WC

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	115
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	117
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	119
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	121
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 2.2 KOTŁOWNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	123
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	125
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	127
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	129
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 2.4 SCHOWEK

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	131
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	133
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 2.5 ADMINISTRACJA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	135
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	137
---	-----

## Treść

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.1 SCHODY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	139
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	141

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	143
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	145

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.4 ŁAZIENKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	147
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	149

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	151
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	153

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.6 ŁAZIENKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	155
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	157

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	159
Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	161

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	163
---------------------------------------	-----

## Treść

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	165
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.10 POM. NA POBYT STAŁY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	167
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	169
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.11 ŁAZIENKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	171
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	173
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.12 POM. NA POBUT STAŁY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	175
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	177
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### 3.13 ŁAZIENKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	179
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	181
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.1 KL. SCHODOWA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	183
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	185
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.2 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	187
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	189
---	-----



## Treść

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.3 WENTYLATORNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 191

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 193

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.4 PRALNIA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 195

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 197

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.5 POM. GOSPODARCZE

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 199

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 201

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 203

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 205

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.7 KORYTARZ

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 207

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 209

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.8 SZATNIA PERSONELU

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 211

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 ..... 213

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.9 POKÓJ SOCJALNY

Podsumowanie / Scena świetlna 1 ..... 215

## Treść

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	217
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.10 ŁAZIENKA

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	219
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	221
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

### -1.11 P. SPRZĄTACZKI

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	223
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	225
---	-----

Teren 1 - Budynek 1 - Piętro 1

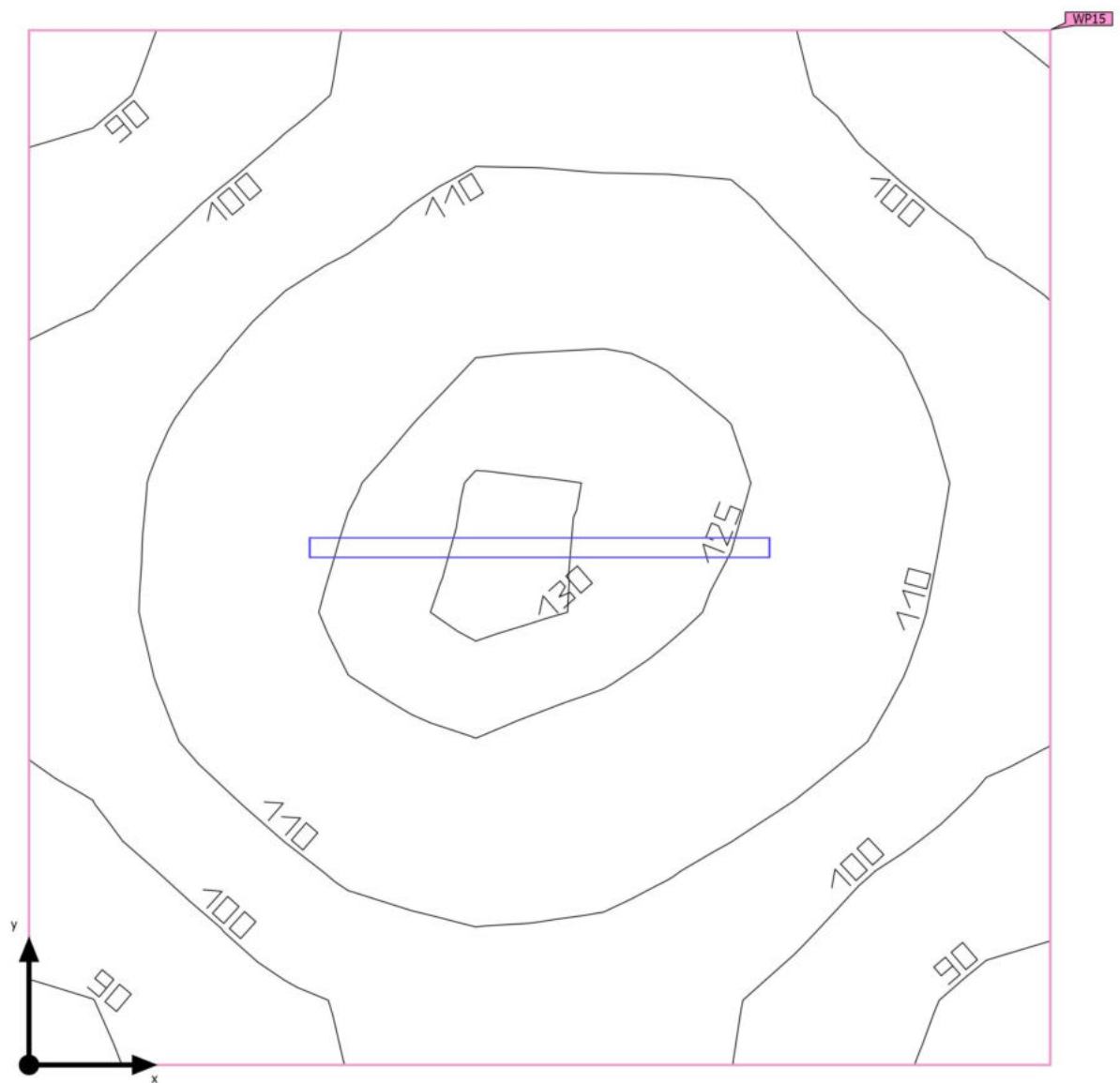
### -1.12 POM. ELEKTRYCZNE

Podsumowanie / Scena świetlna 1 .....	227
---------------------------------------	-----

Obiekty obliczeniowe / Scena świetlna 1 .....	229
---	-----

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.1 SIEN (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.1 SIEN (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

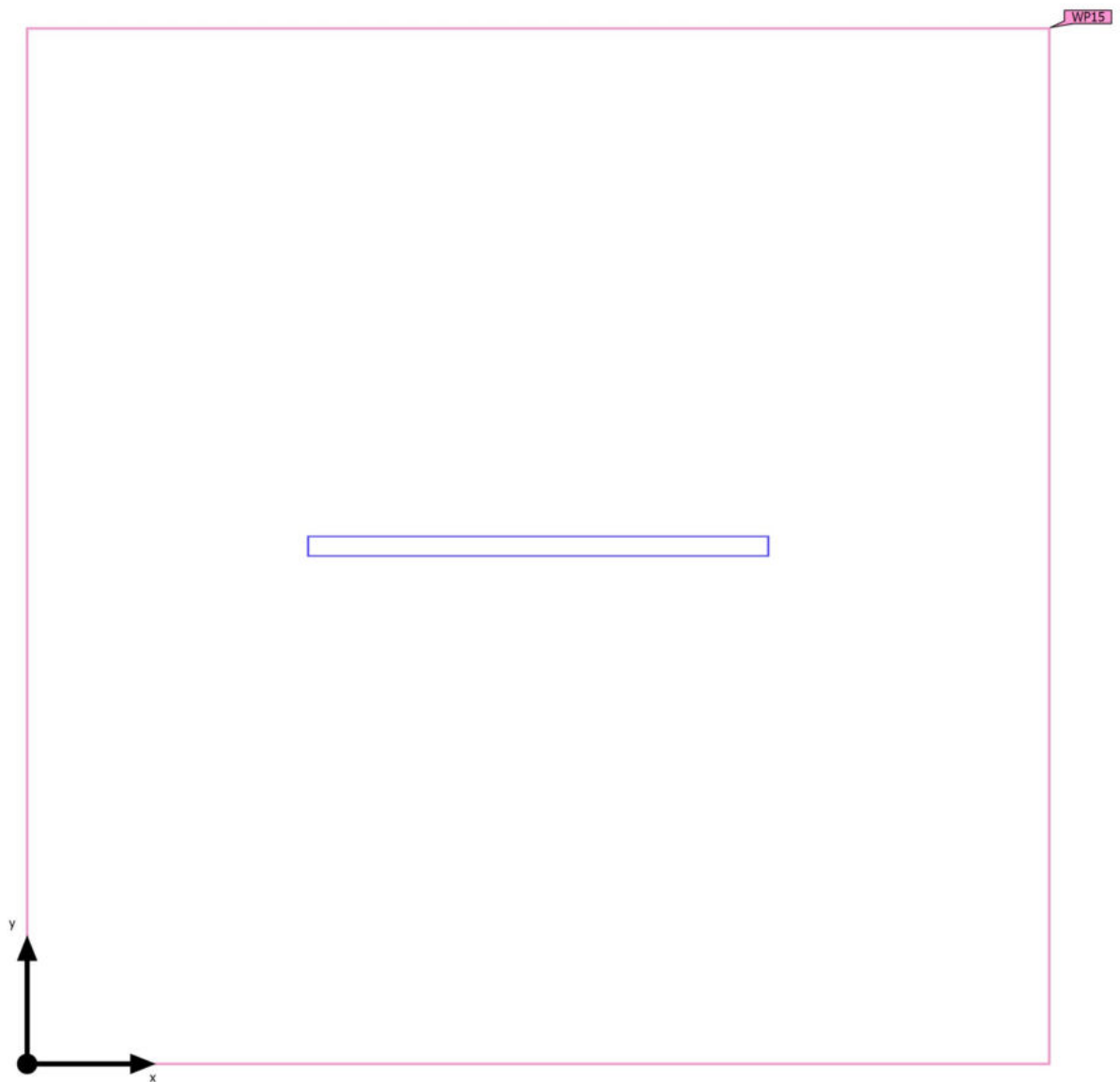
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	109 lx	WP15
	$g_1$	0.79	WP15

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.1 SIENĆ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.1 SIENÍ (Scena świetlna 1)

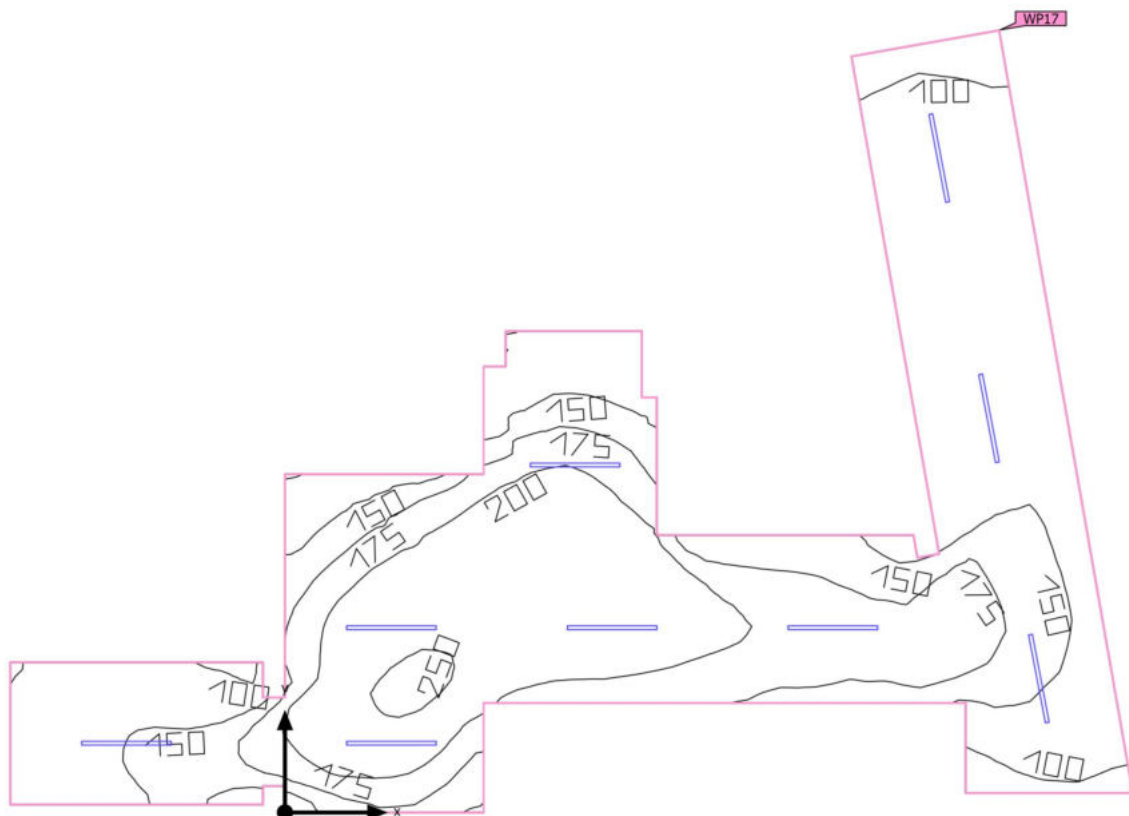
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.1 SIENÍ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	109 lx	85.9 lx	130 lx	0.79	0.66	WP15

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	166 lx	WP17
	$g_1$	0.48	WP17

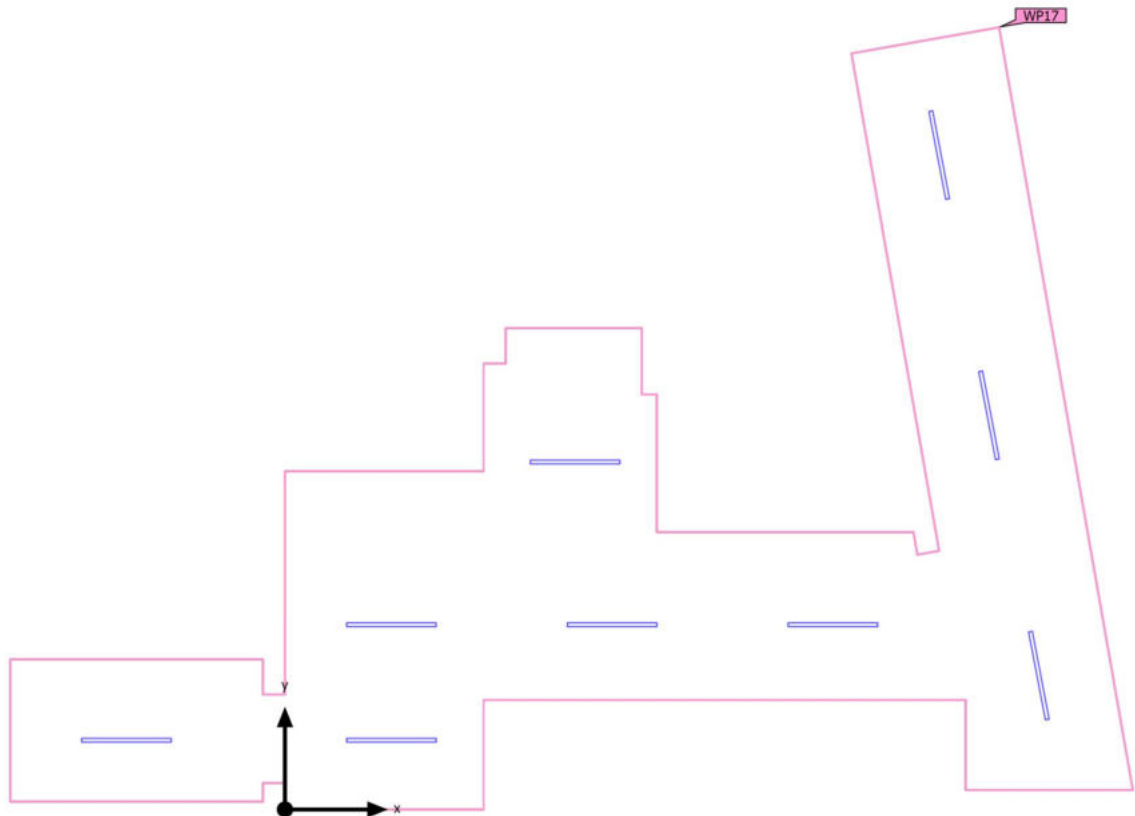
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
9	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

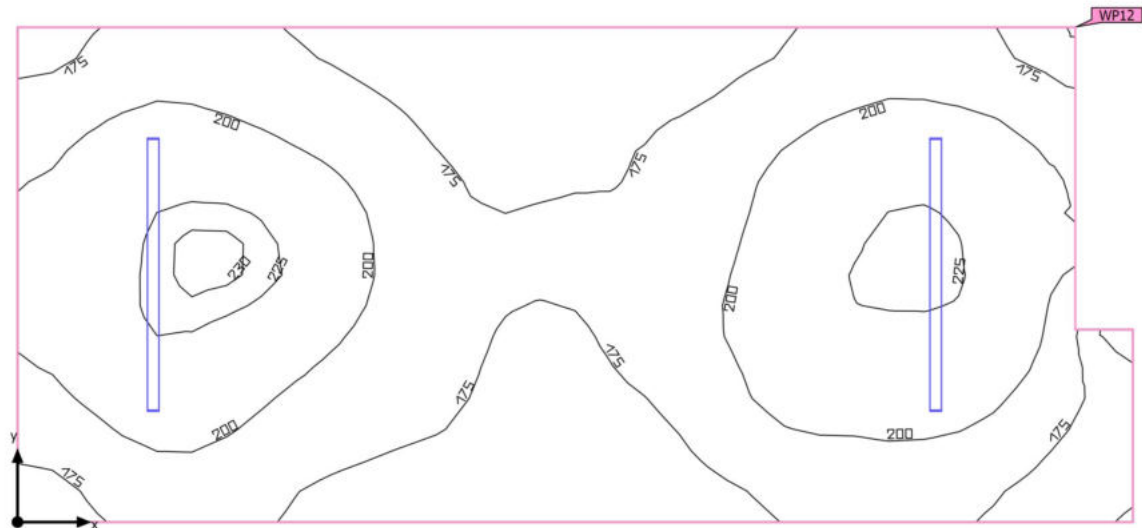
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.2 HOLL, 0.11 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	166 lx	79.1 lx	257 lx	0.48	0.31	WP17

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.3 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.3 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

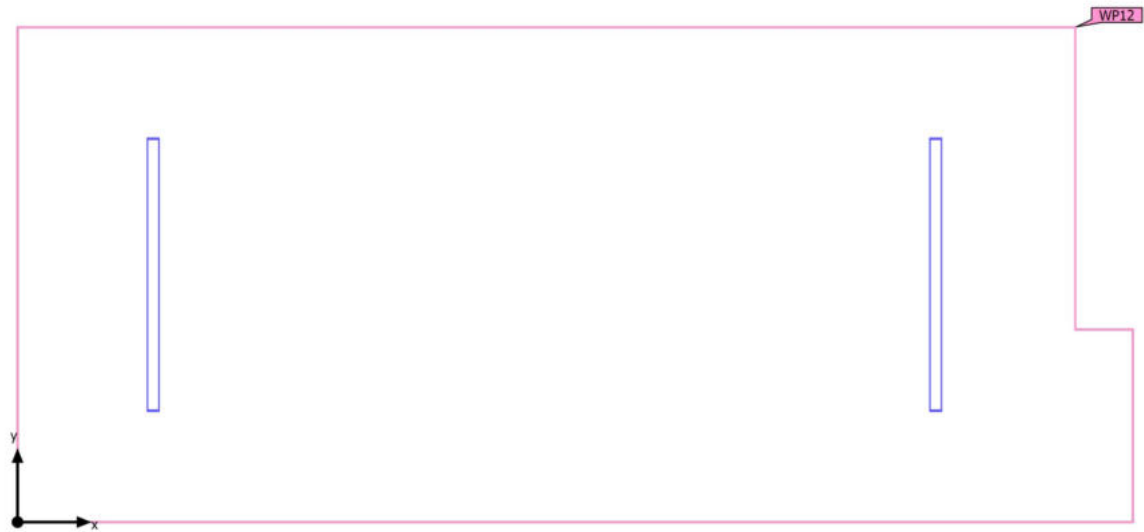
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$E_{\text{pionowa}}$	191 lx	WP12
	$g_1$	0.74	WP12

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	37.0 W	4500 lm	121.6 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.3 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.3 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

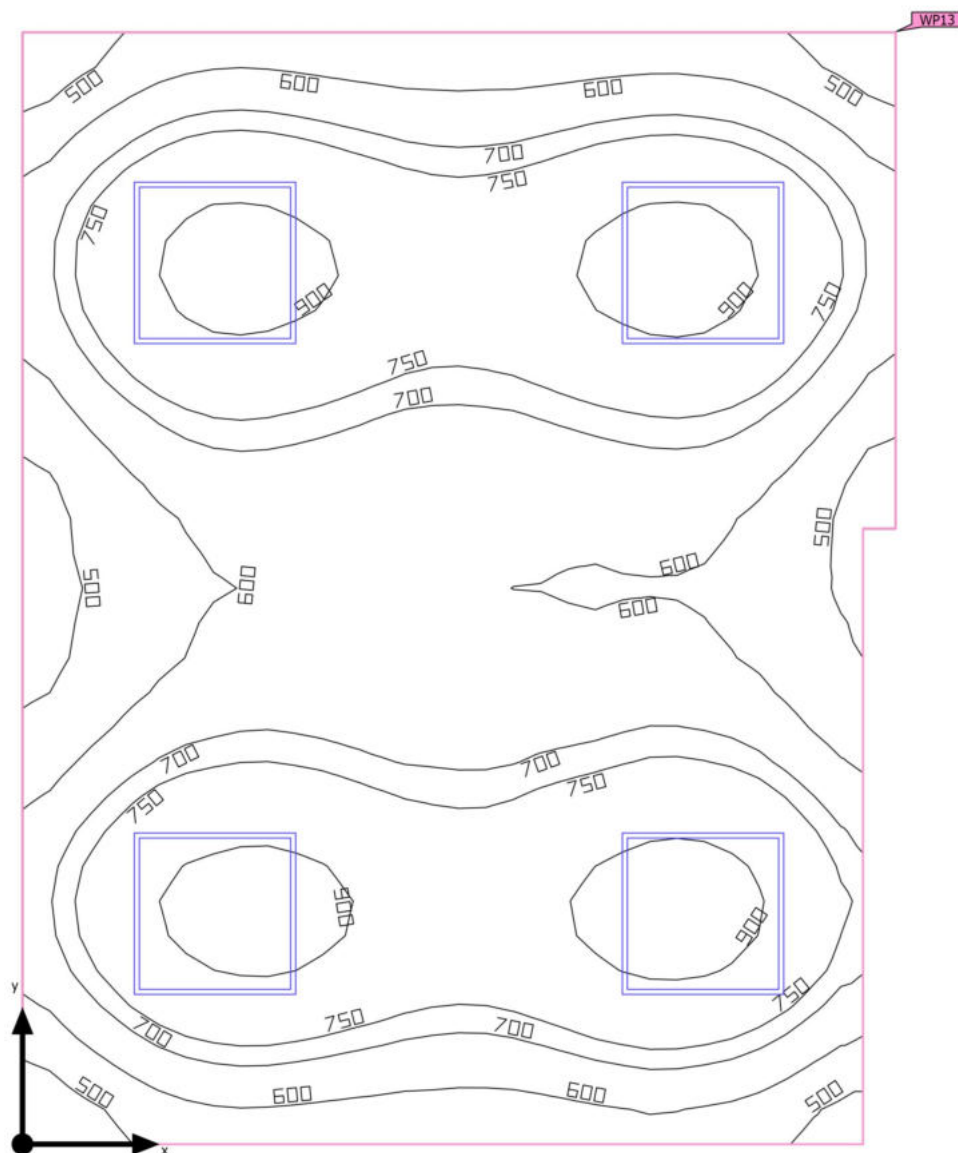
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.3 KL. SCHODOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	191 lx	142 lx	232 lx	0.74	0.61	WP12

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.4 PSYCHOLOG (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.4 PSYCHOLOG (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	706 lx	WP13
	$g_1$	0.59	WP13

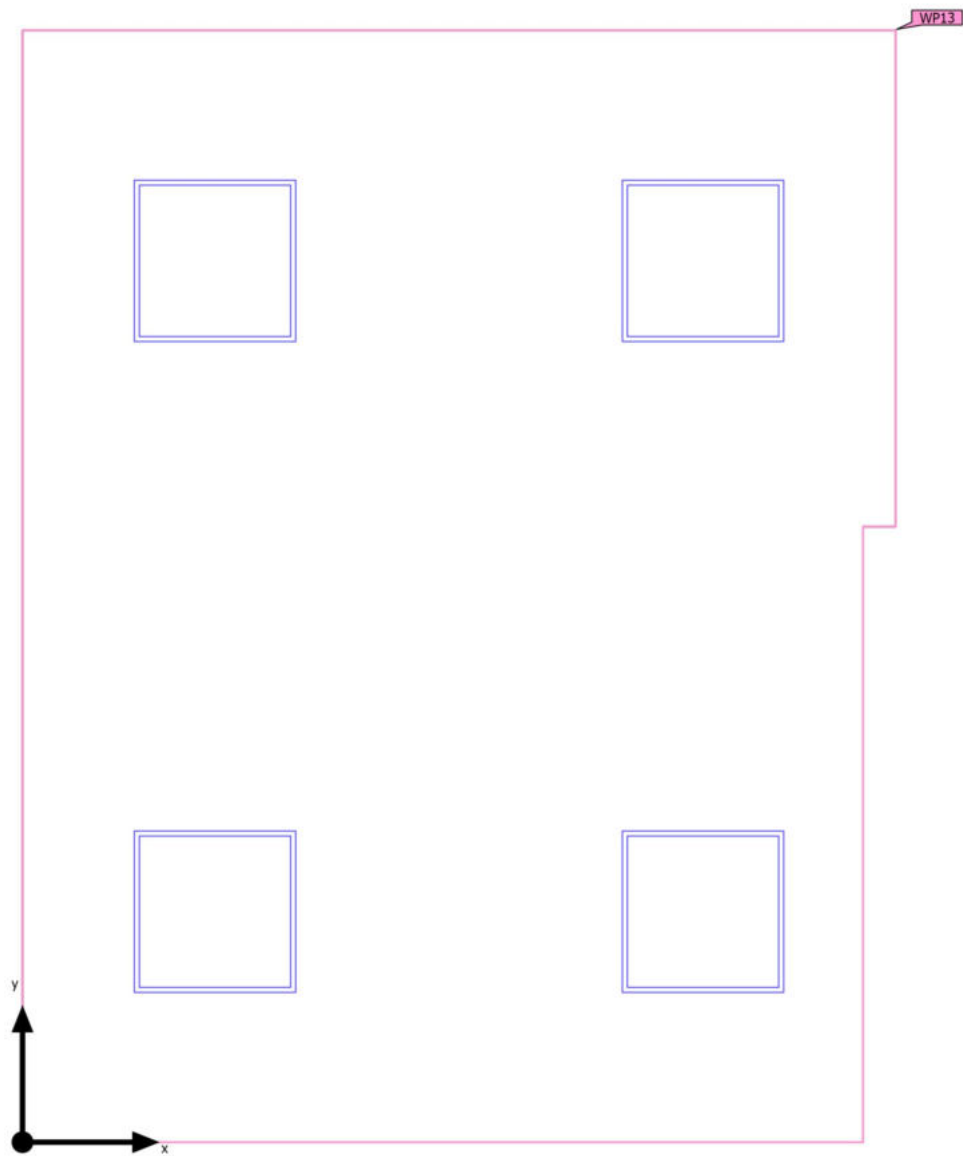
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	40.0 W	3983 lm	99.6 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.4 PSYCHOLOG (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.4 PSYCHOLOG (Scena świetlna 1)

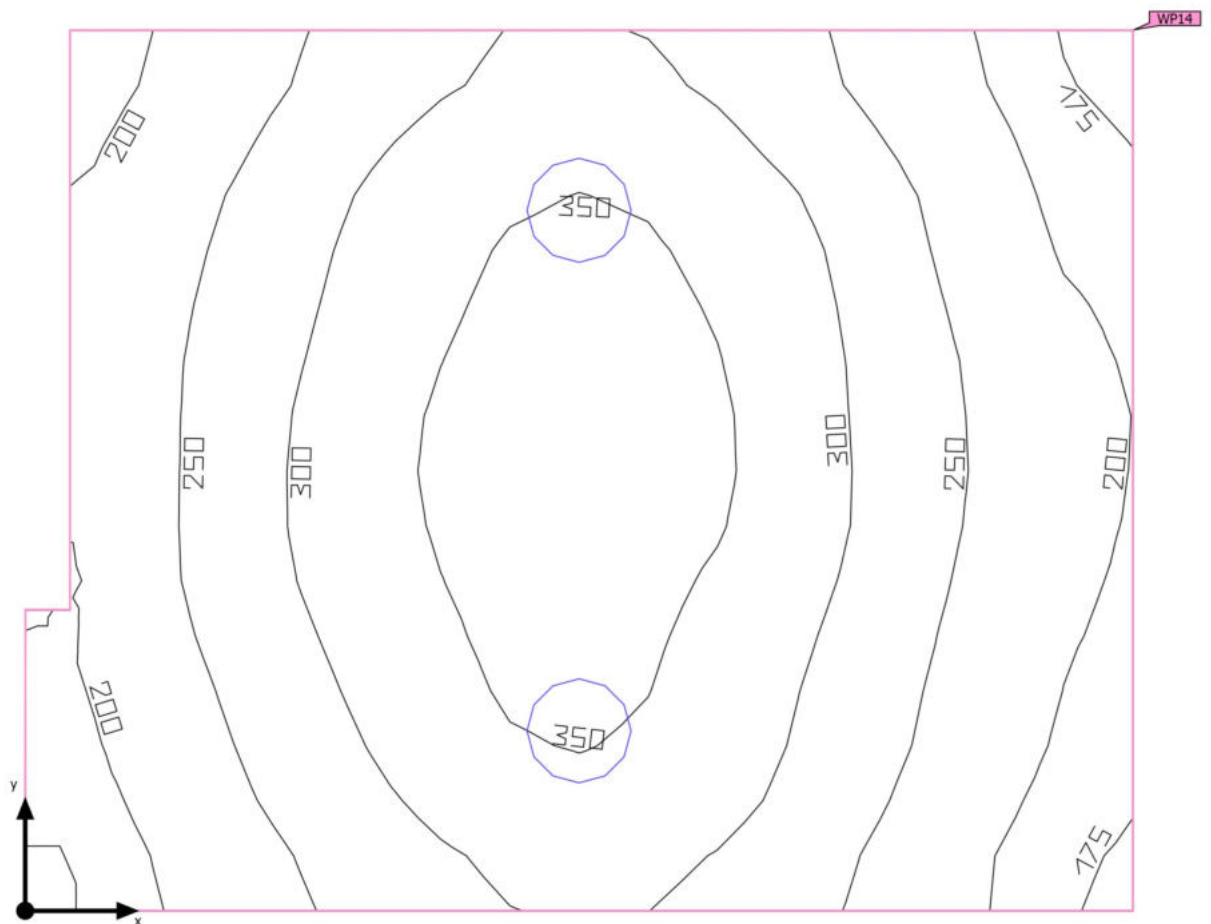
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.4 PSYCHOLOG) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	706 lx	418 lx	955 lx	0.59	0.44	WP13

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.5 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.5 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

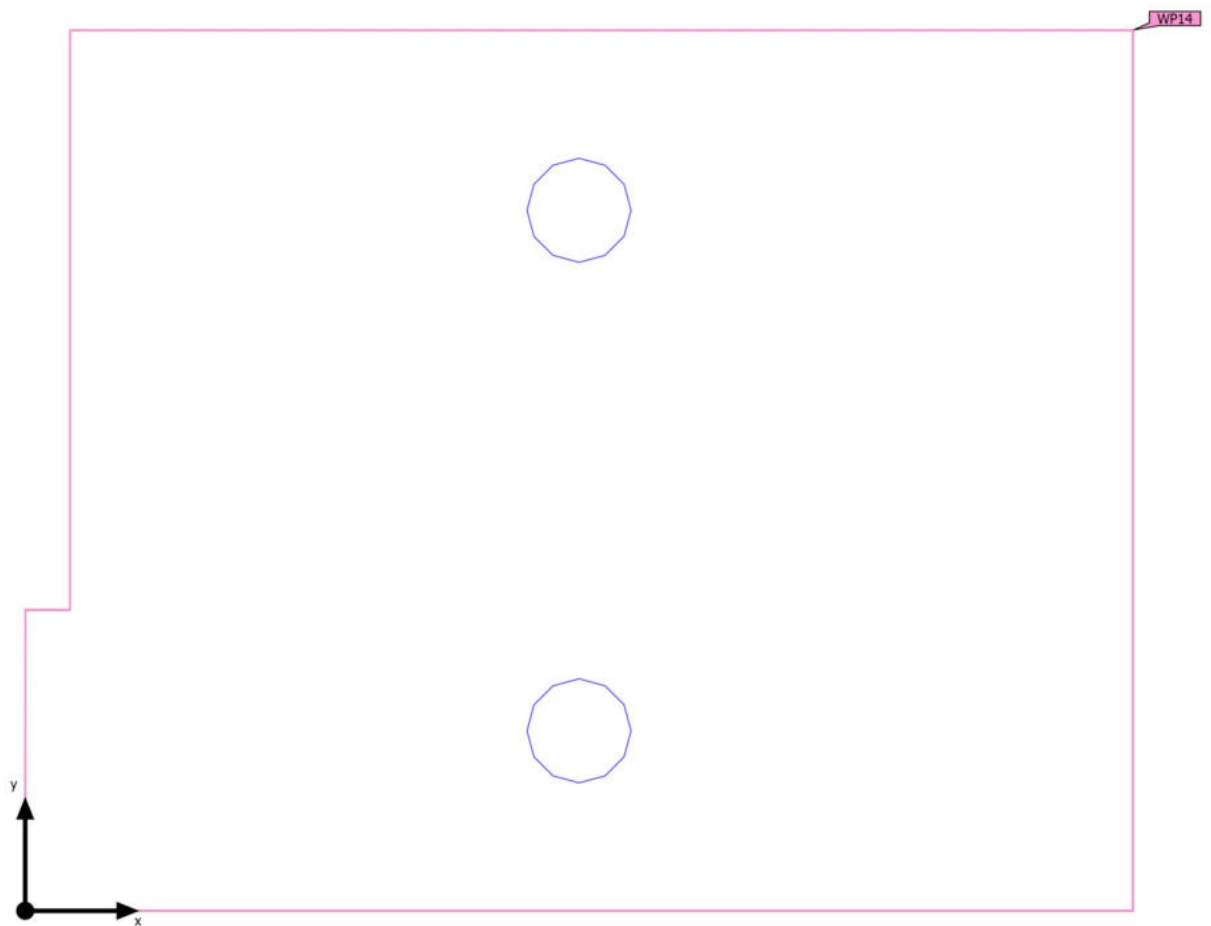
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	278 lx	WP14
	$g_1$	0.60	WP14

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.5 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.5 SZATNIA (Scena świetlna 1)

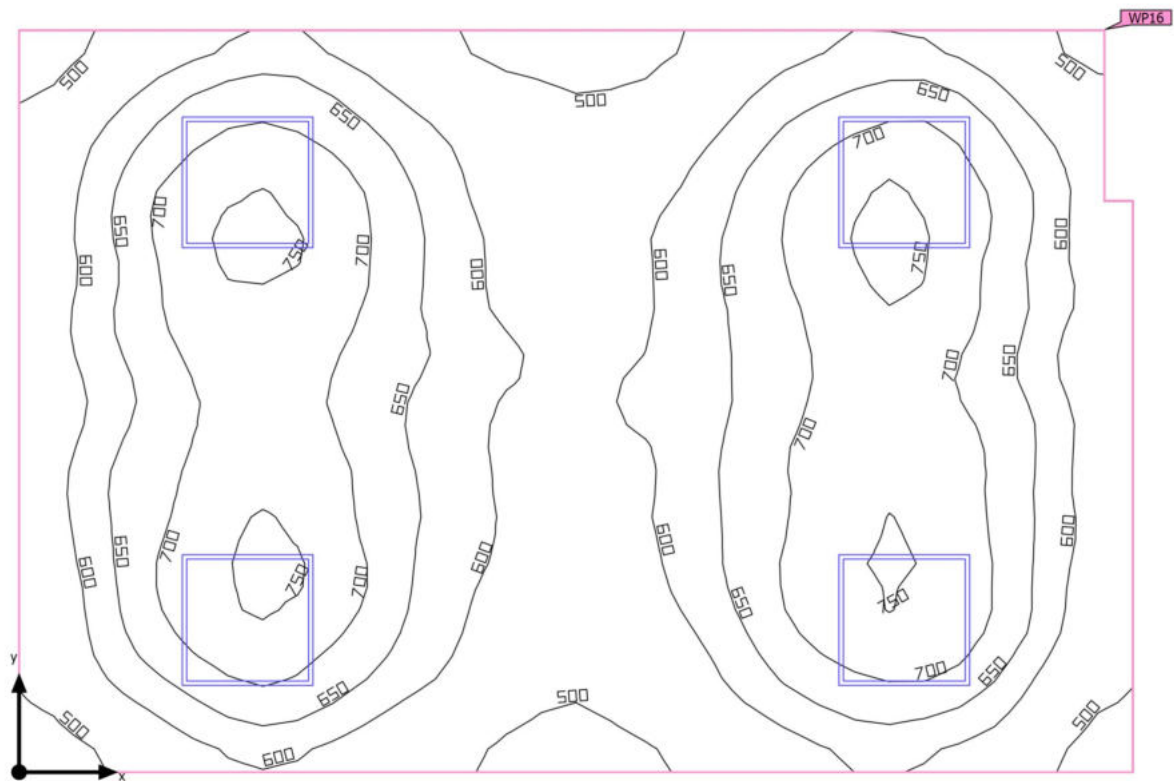
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.5 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	278 lx	166 lx	374 lx	0.60	0.44	WP14

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.6 GABINET ZABIEGOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.6 GABINET ZABIEGOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	633 lx	WP16
	$g_1$	0.72	WP16

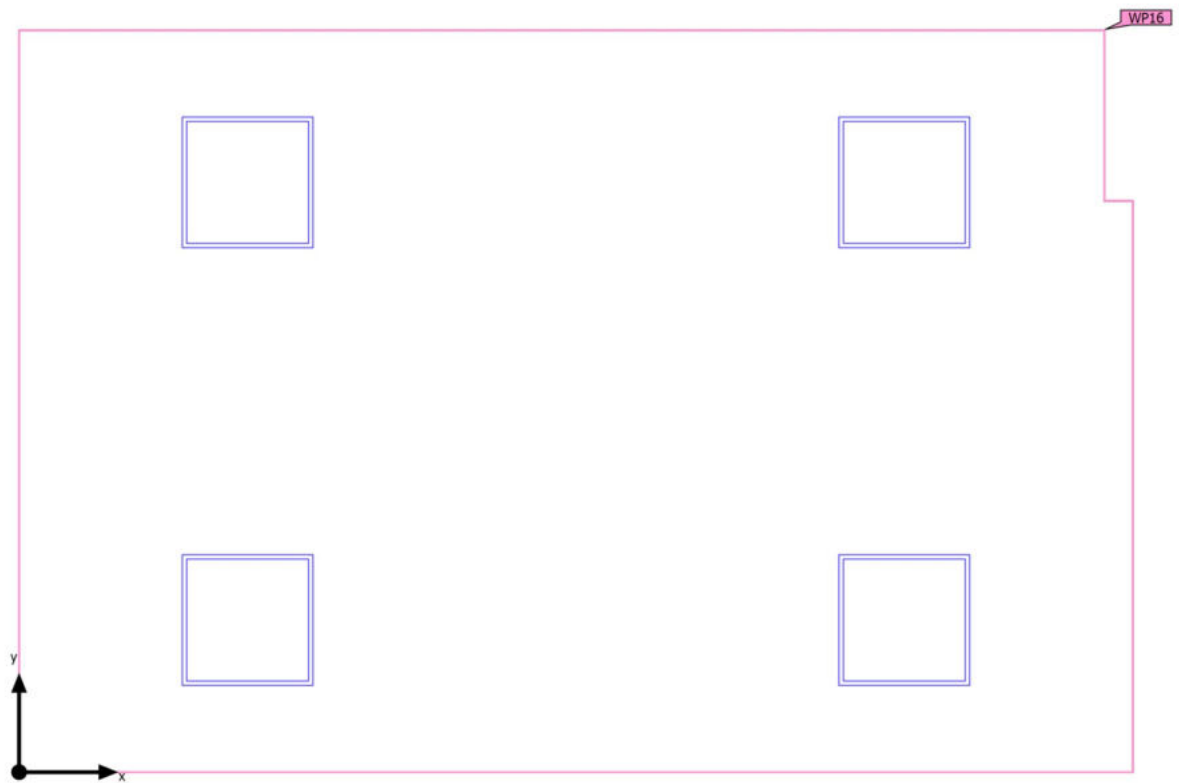
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	44.0 W	5200 lm	118.2 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.6 GABINET ZABIEGOWY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.6 GABINET ZABIEGOWY (Scena świetlna 1)

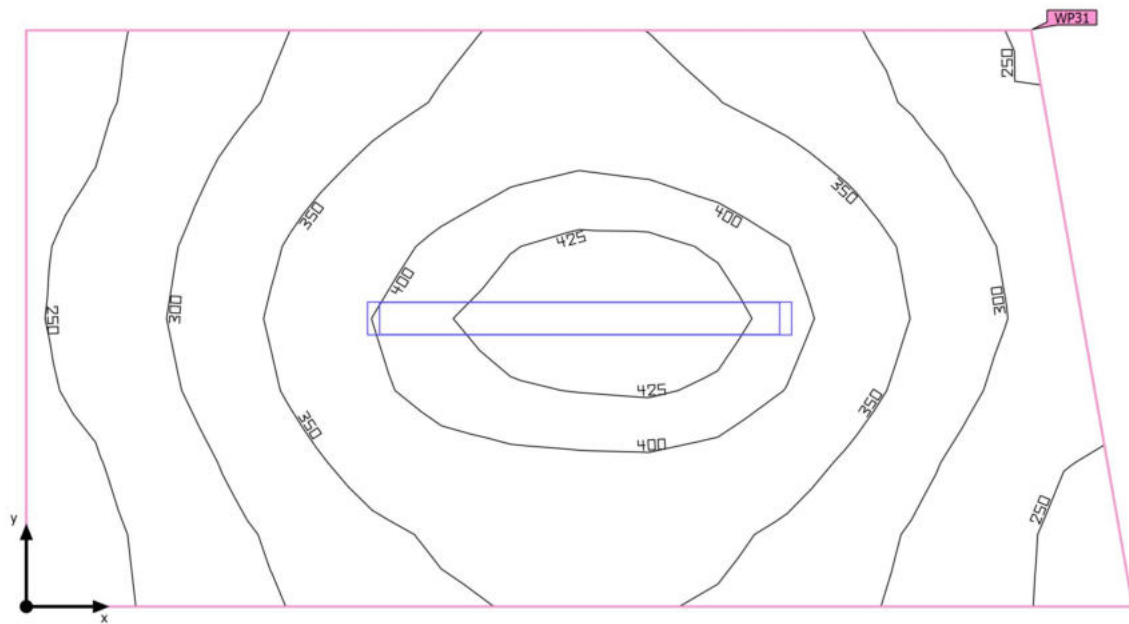
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.6 GABINET ZABIEGOWY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	633 lx	453 lx	759 lx	0.72	0.60	WP16

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.7 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.7 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

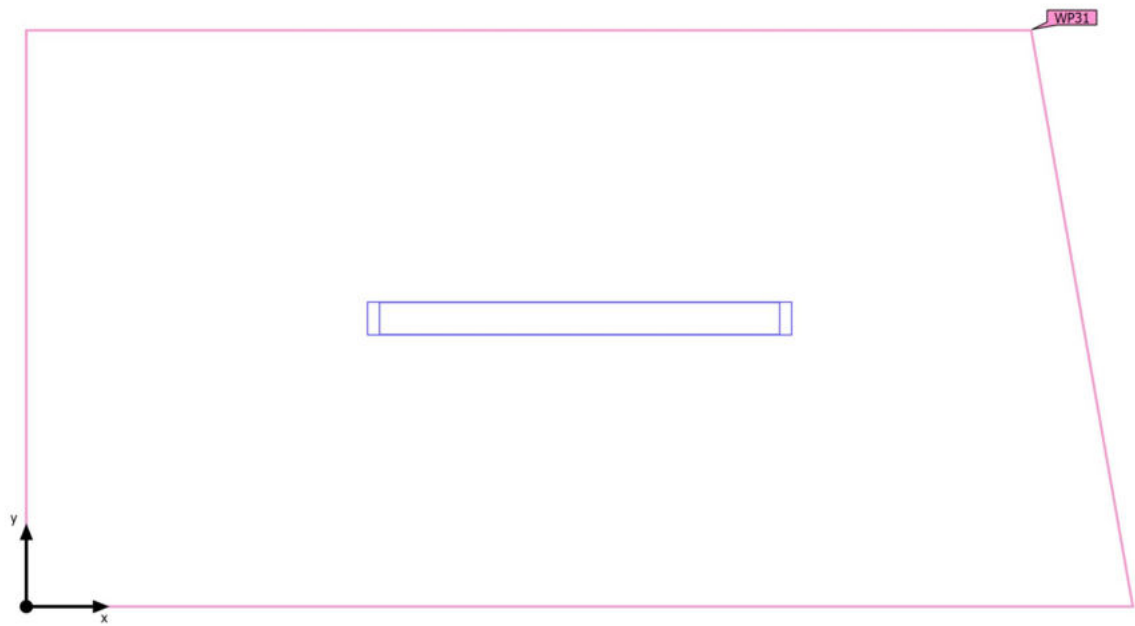
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$E_{pionowa}$	335 lx	WP31
	$g_1$	0.69	WP31

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.7 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.7 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

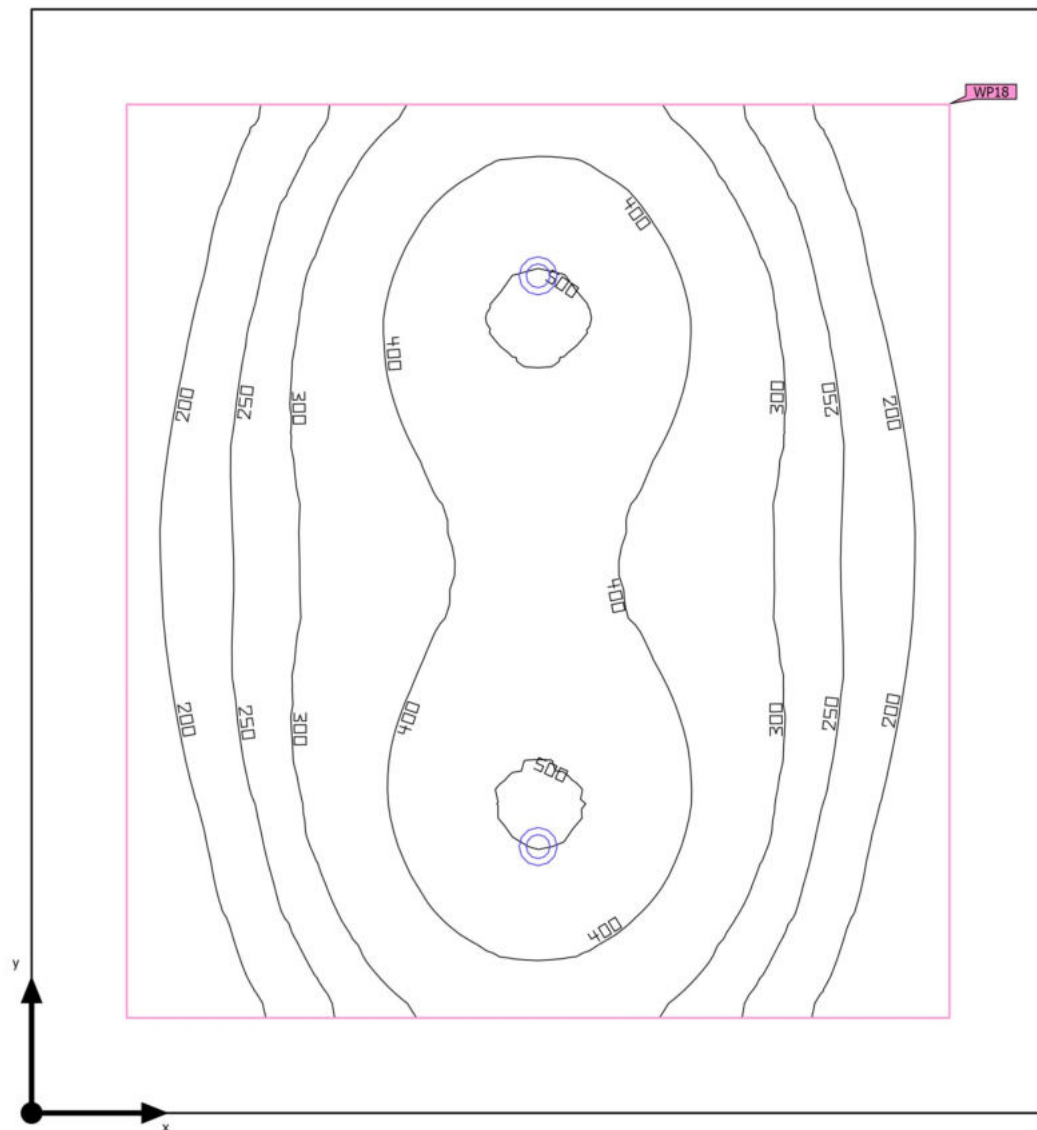
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.7 P. SPRZĄTACZKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	335 lx	230 lx	438 lx	0.69	0.53	WP31

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.8 WC DAMSKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.8 WC DAMSKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	315 lx	WP18
	$g_1$	0.43	WP18

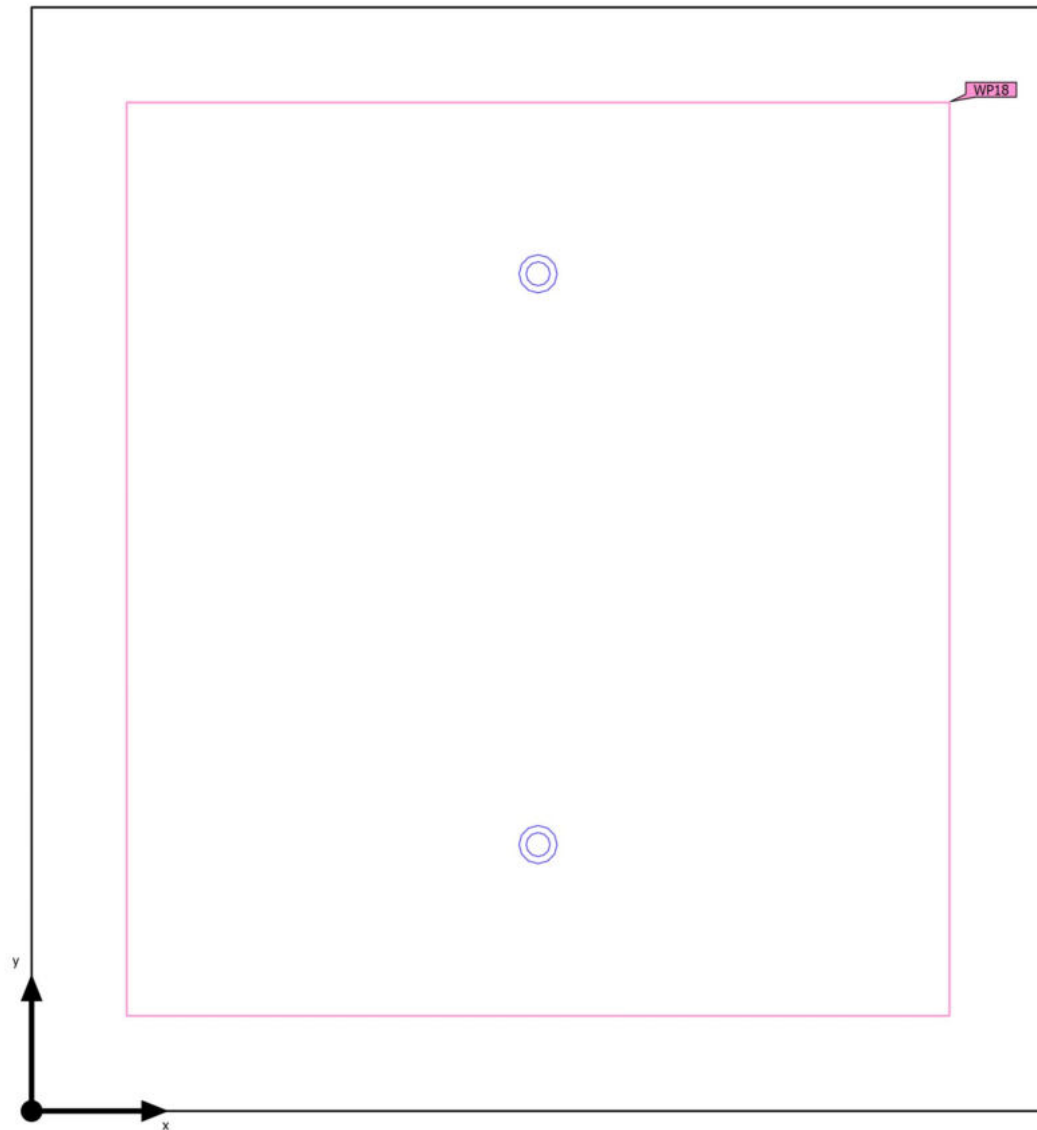
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.8 WC DAMSKI (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.8 WC DAMSKI (Scena świetlna 1)

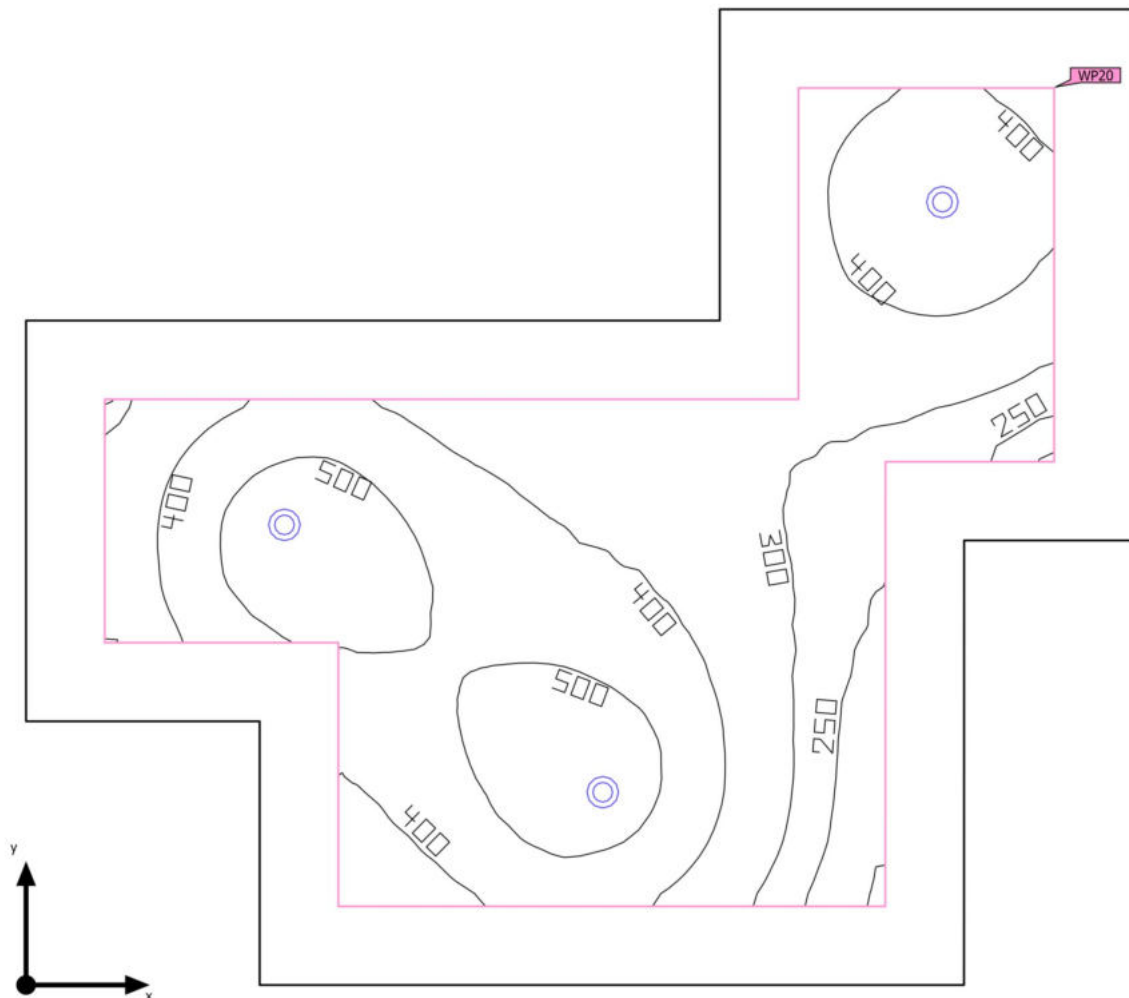
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.8 WC DAMSKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	315 lx	135 lx	511 lx	0.43	0.26	WP18

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.9 UMYWALNIA MĘSKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.9 UMYWALNIA MĘSKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

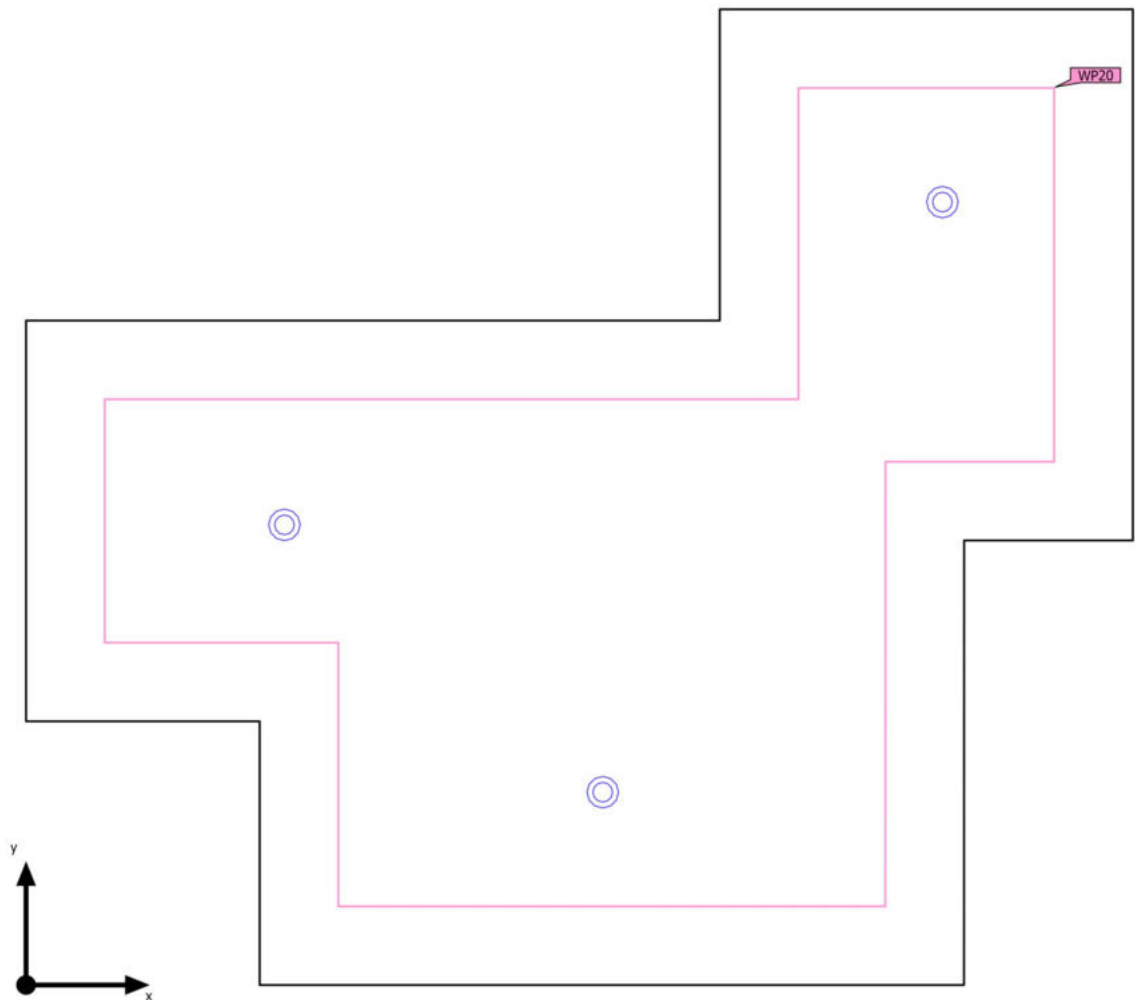
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	401 lx	WP20
	$g_1$	0.49	WP20

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.9 UMYWALNIA MĘSKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.9 UMYWALNIA MĘSKA (Scena świetlna 1)

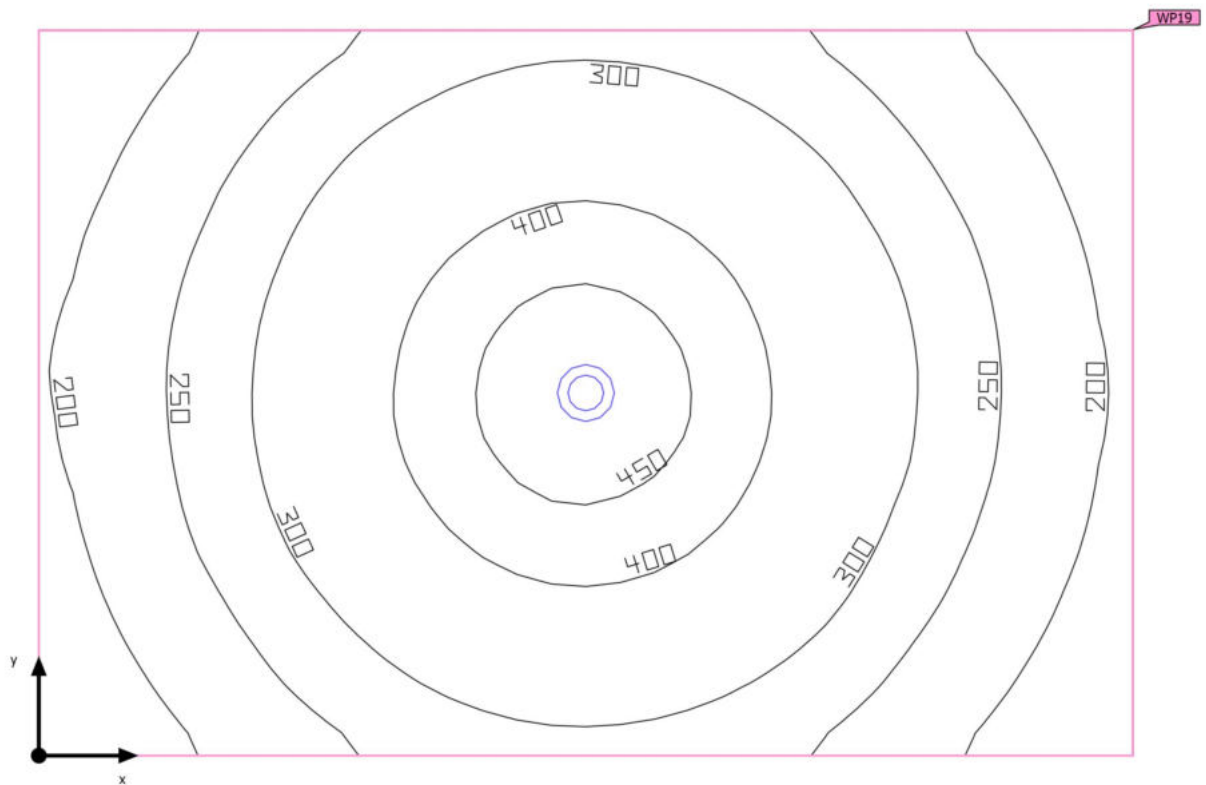
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.9 UMYWALNIA MĘSKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	401 lx	195 lx	565 lx	0.49	0.35	WP20

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.10 WC MĘSKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.10 WC MĘSKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	296 lx	WP19
	$g_1$	0.53	WP19

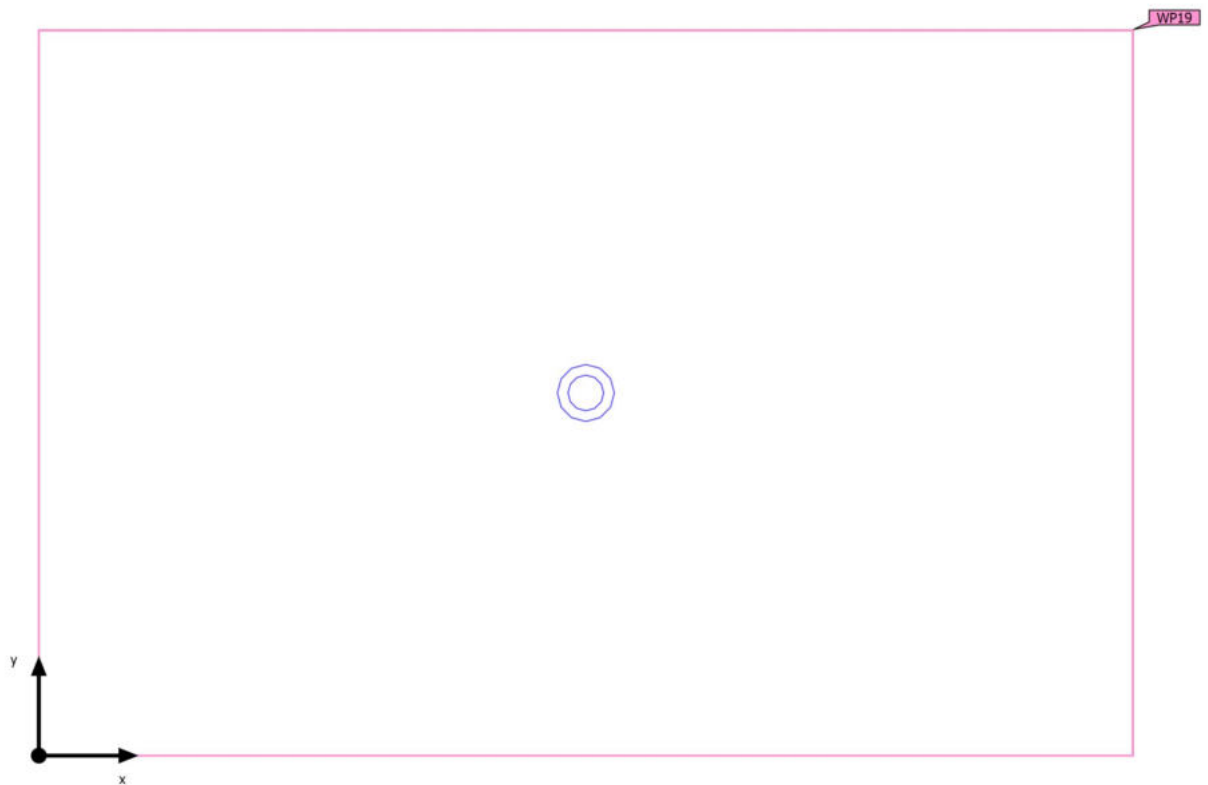
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.10 WC MĘSKI (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.10 WC MĘSKI (Scena świetlna 1)

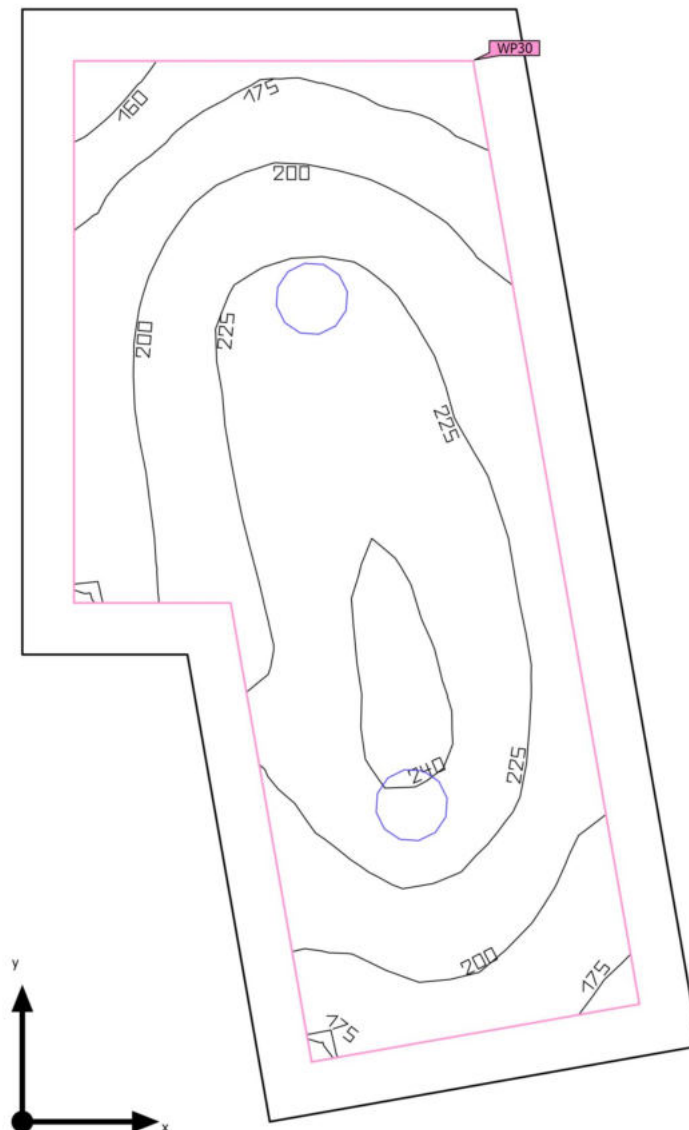
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.10 WC MĘSKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	296 lx	157 lx	476 lx	0.53	0.33	WP19

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.12 PRZEBIERALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.12 PRZEBIERALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

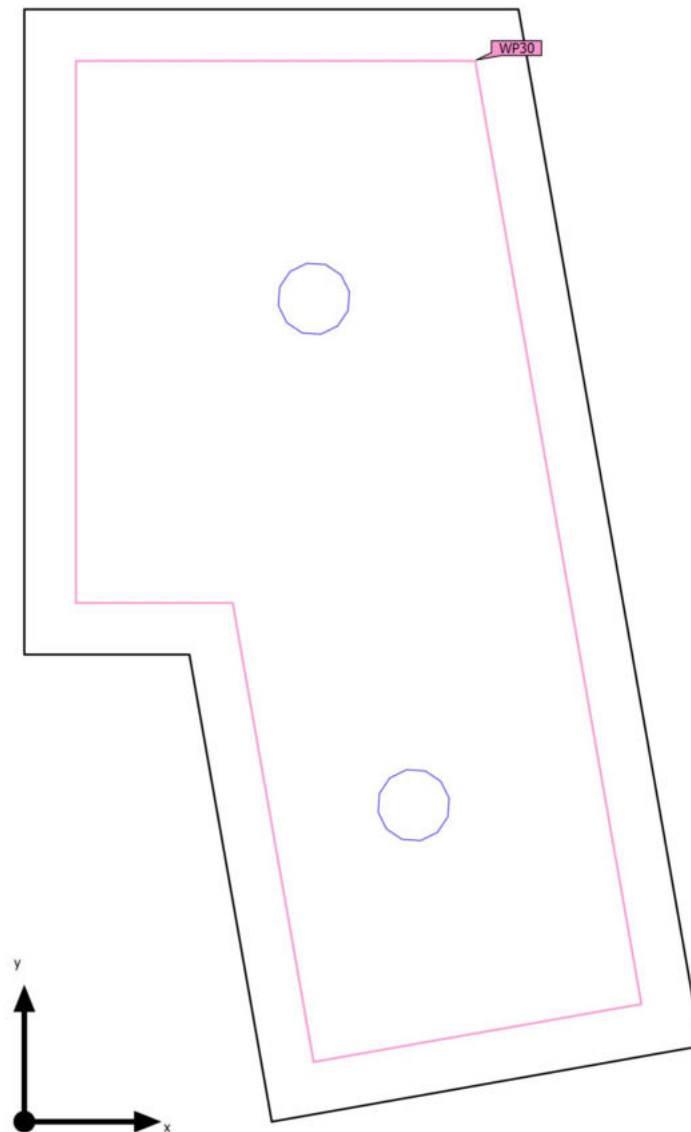
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	212 lx	WP30
	$g_1$	0.71	WP30

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.12 PRZEBIERALNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.12 PRZEBIERALNIA (Scena świetlna 1)

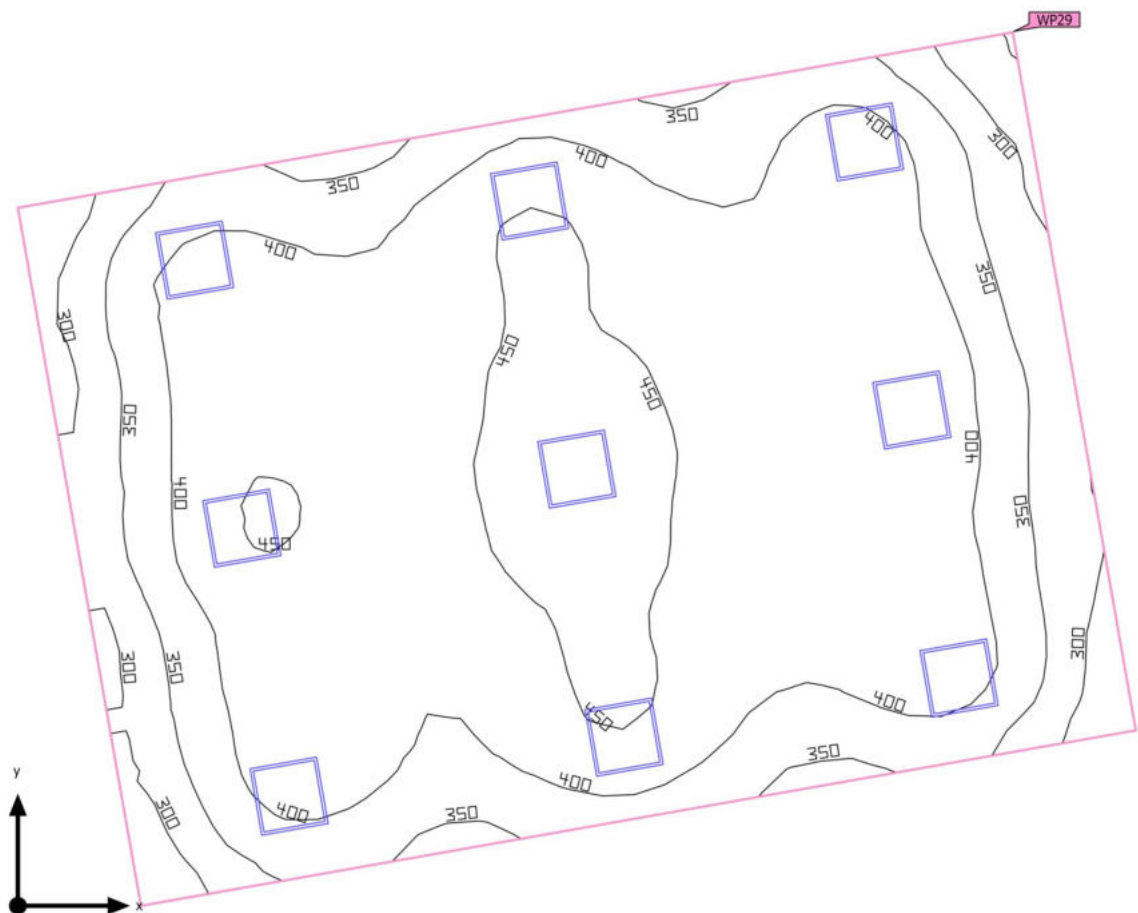
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.12 PRZEBIERALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	212 lx	151 lx	242 lx	0.71	0.62	WP30

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.13 REHABILITACJA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.13 REHABILITACJA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	400 lx	WP29
	$g_1$	0.62	WP29

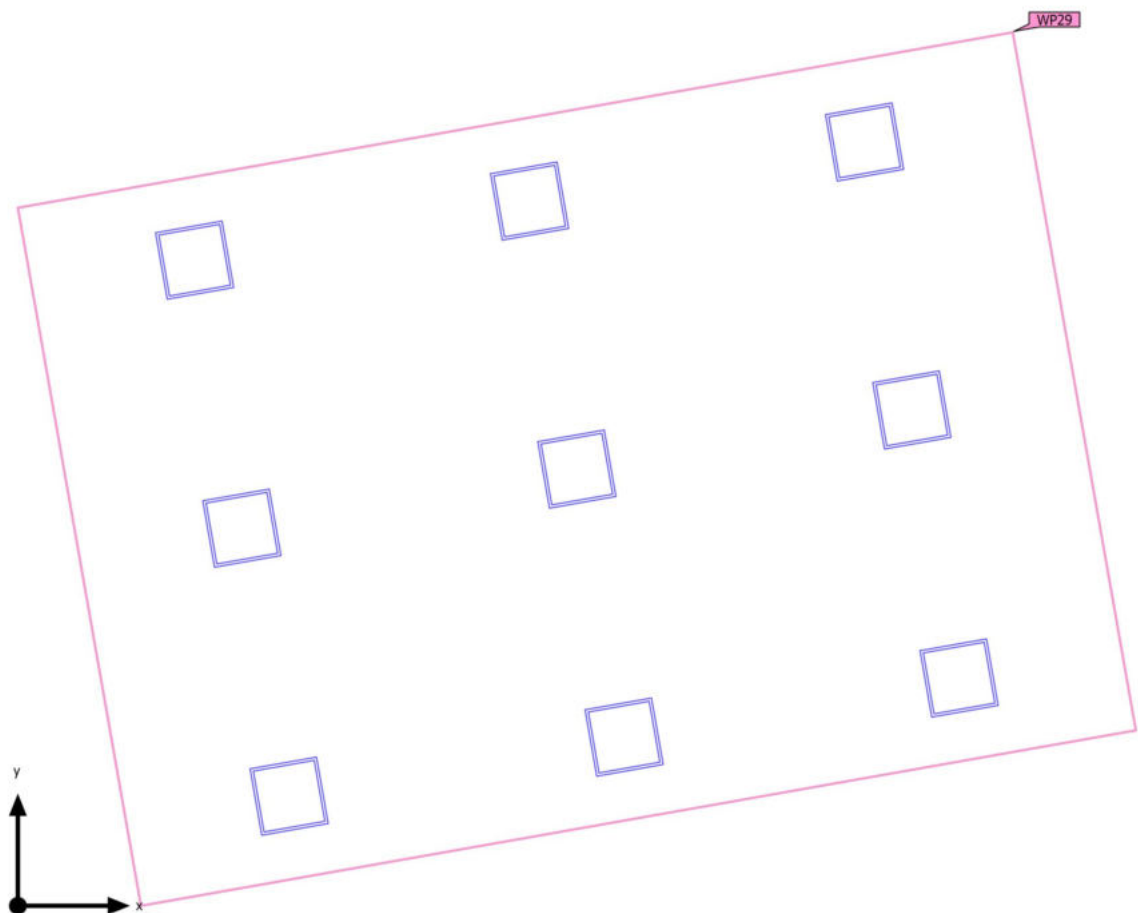
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
9	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	41.0 W	4100 lm	100.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.13 REHABILITACJA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.13 REHABILITACJA (Scena świetlna 1)

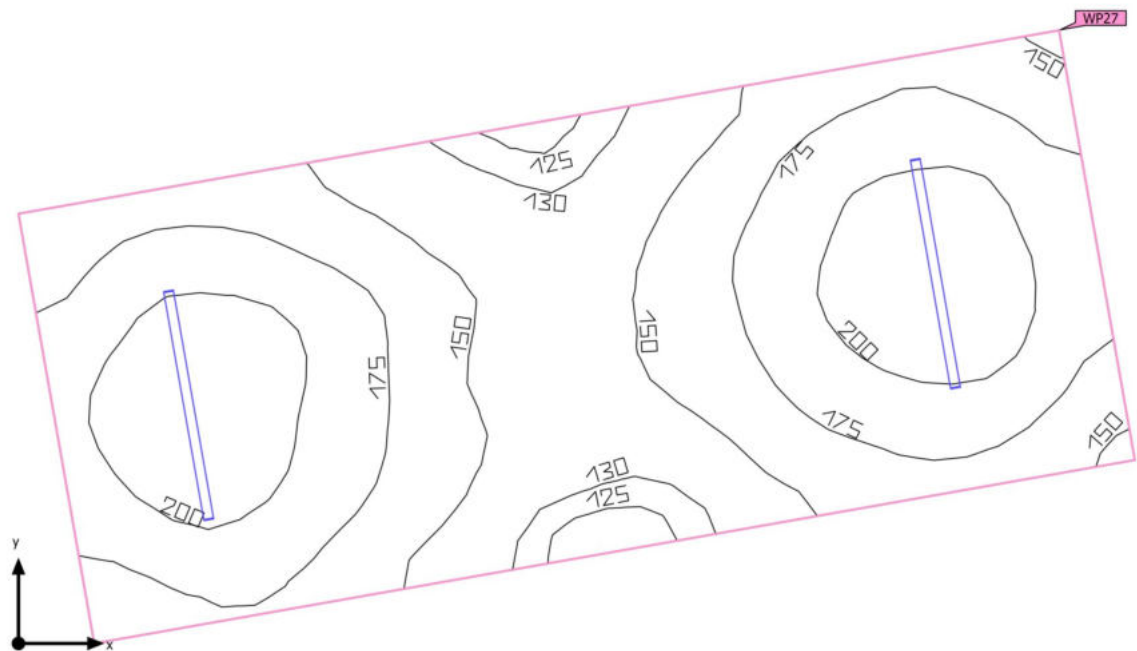
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.13 REHABILITACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	400 lx	249 lx	489 lx	0.62	0.51	WP29

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.14 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.14 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

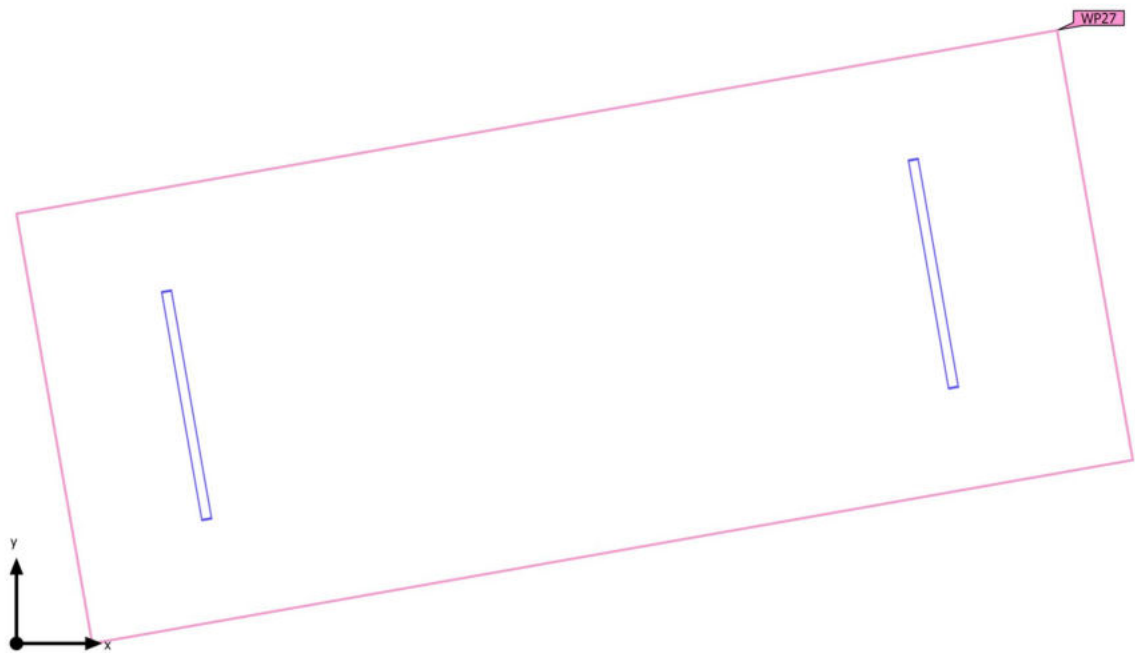
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	172 lx	WP27
	$g_1$	0.71	WP27

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	37.0 W	4500 lm	121.6 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.14 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.14 SCHODY (Scena świetlna 1)

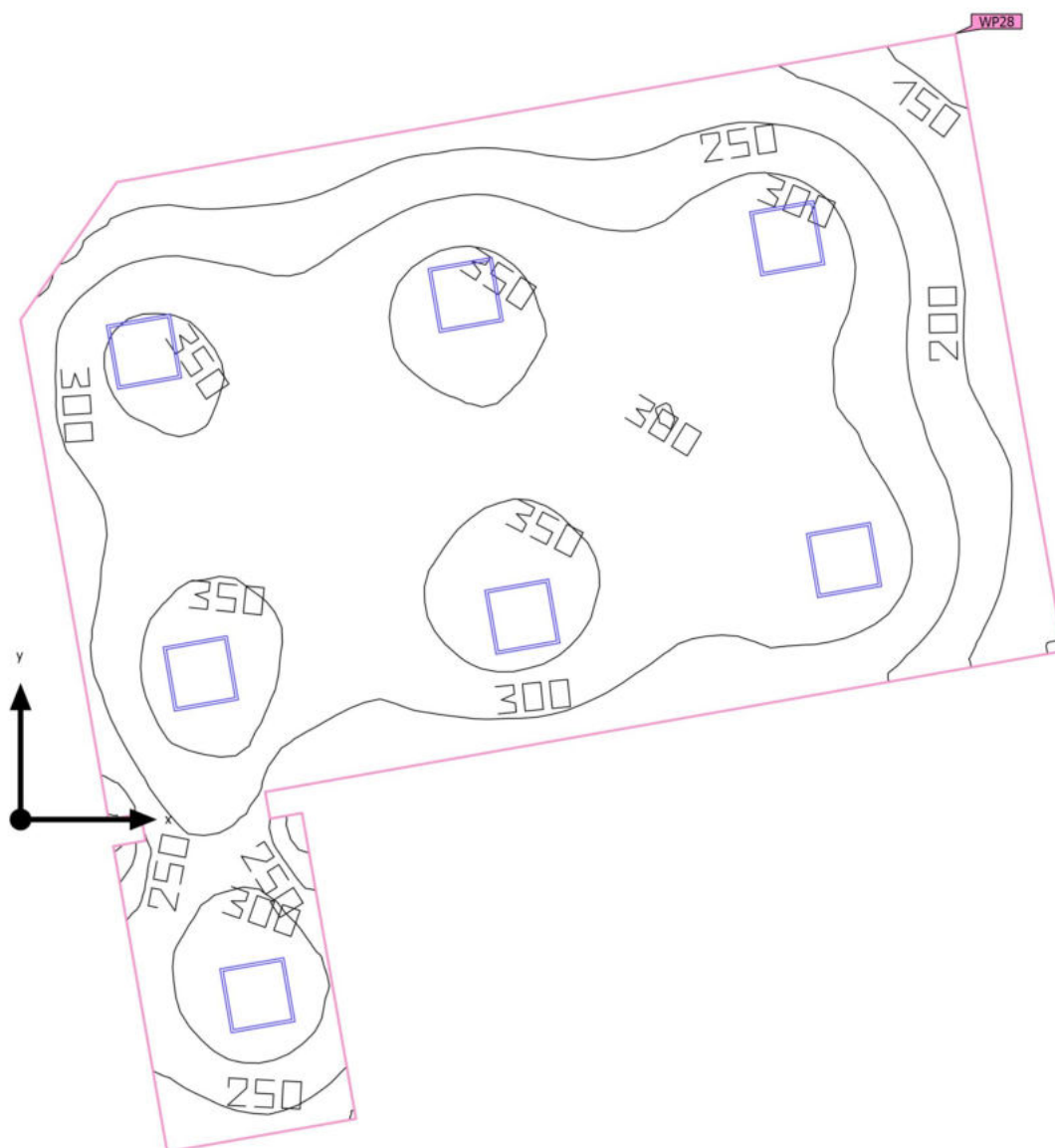
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.14 SCHODY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	172 lx	122 lx	218 lx	0.71	0.56	WP27

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.15 WYPOCZYNEK (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.15 WYPOCZYNEK (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	298 lx	WP28
	$g_1$	0.43	WP28

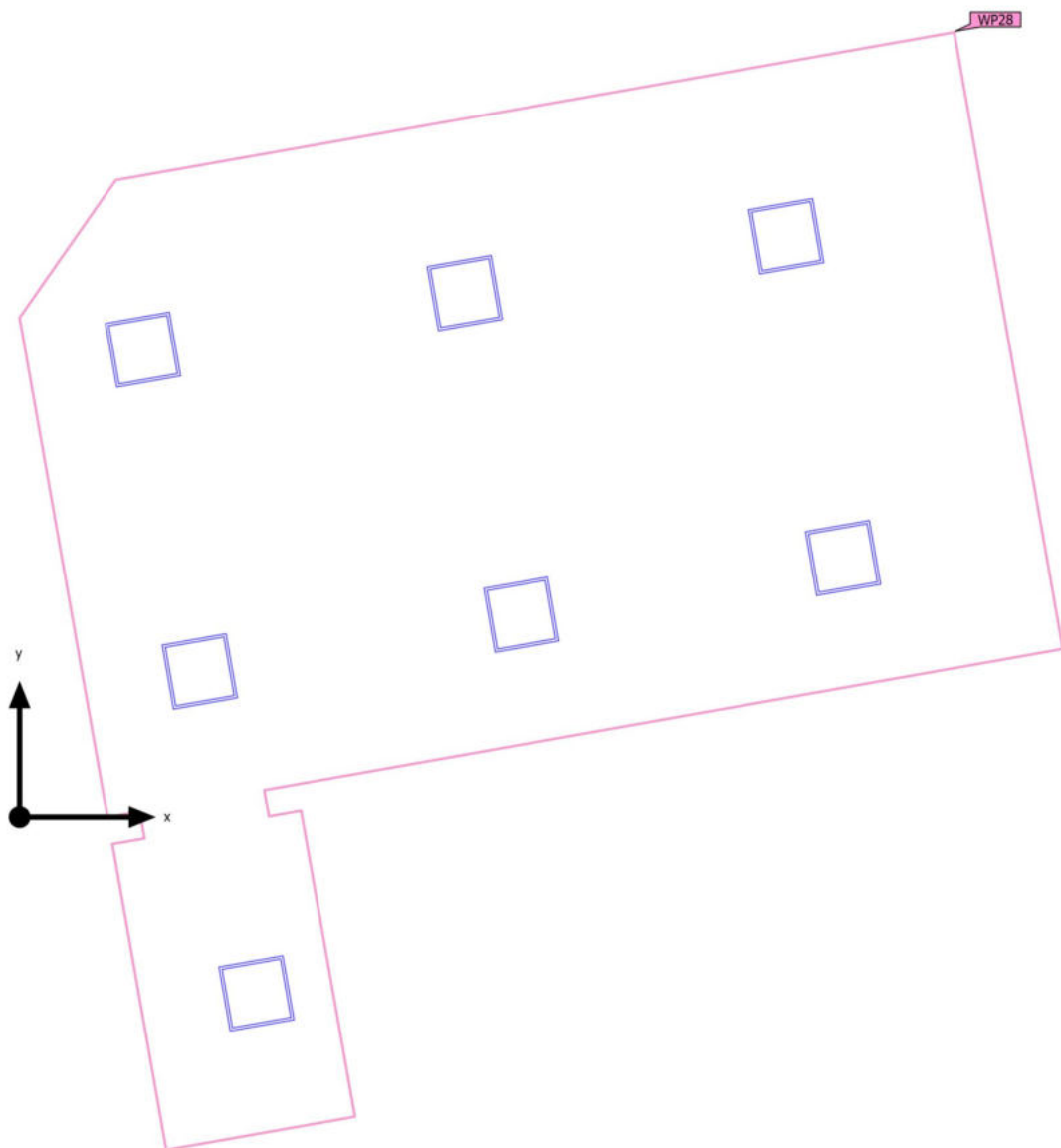
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
7	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED.	41.0 W	4100 lm	100.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.15 WYPOCZYNEK (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.15 WYPOCZYNEK (Scena świetlna 1)

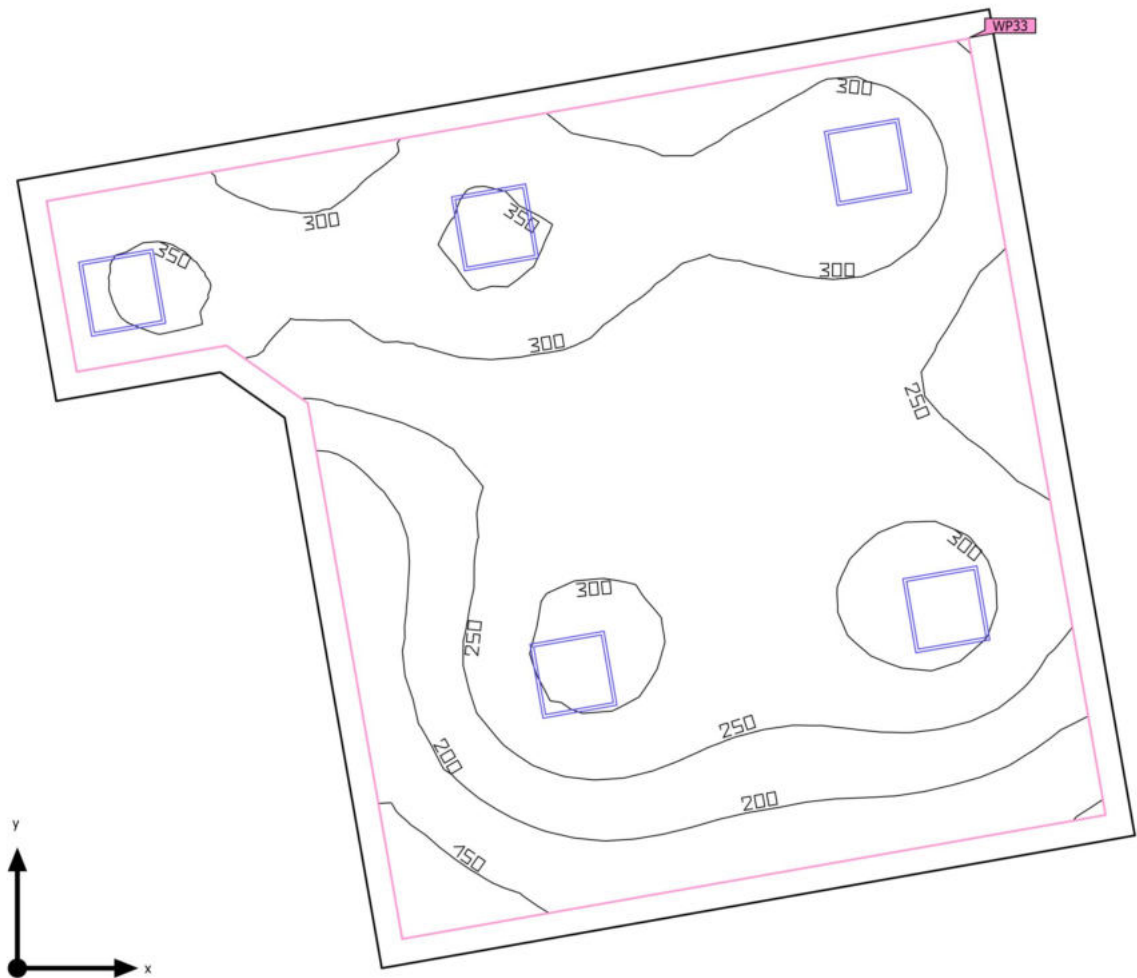
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.15 WYPOCZYNEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	298 lx	128 lx	388 lx	0.43	0.33	WP28

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.16 JADALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.16 JADALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

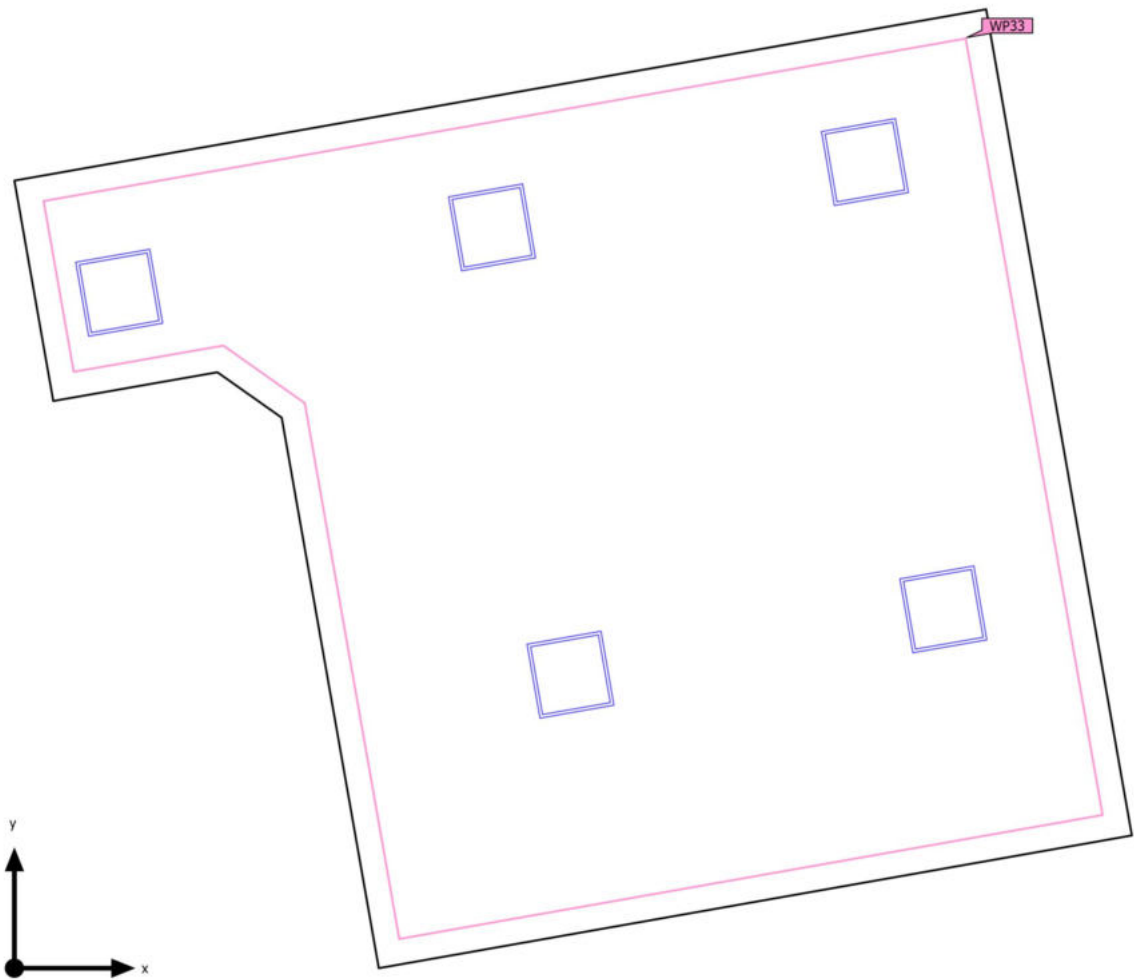
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	269 lx	WP33
	$g_1$	0.42	WP33

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
5	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED.	41.0 W	4100 lm	100.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.16 JADALNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.16 JADALNIA (Scena świetlna 1)

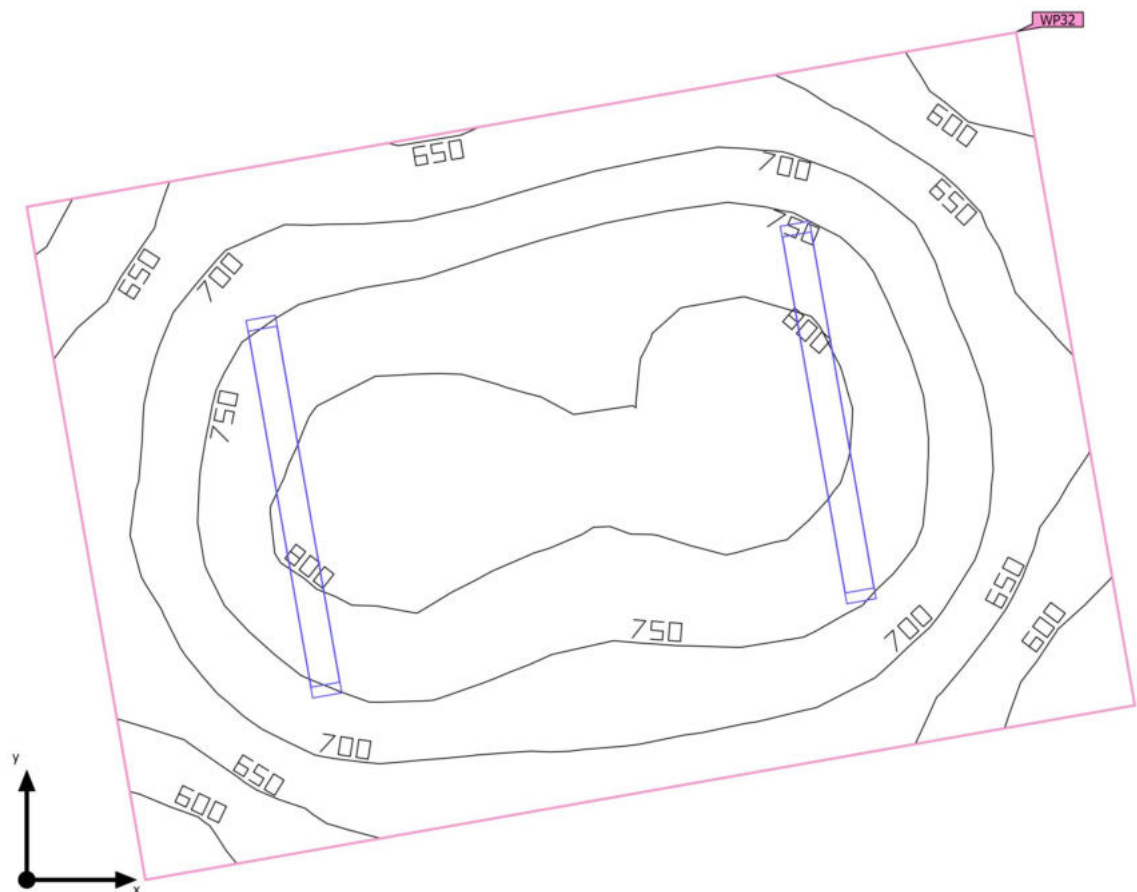
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.16 JADALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	269 lx	112 lx	365 lx	0.42	0.31	WP33

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.17 ZMYWAK (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie




Budynek 1 · Piętro 1 · 0.17 ZMYWAK (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$E_{pionowa}$	725 lx	WP32
	$g_1$	0.77	WP32

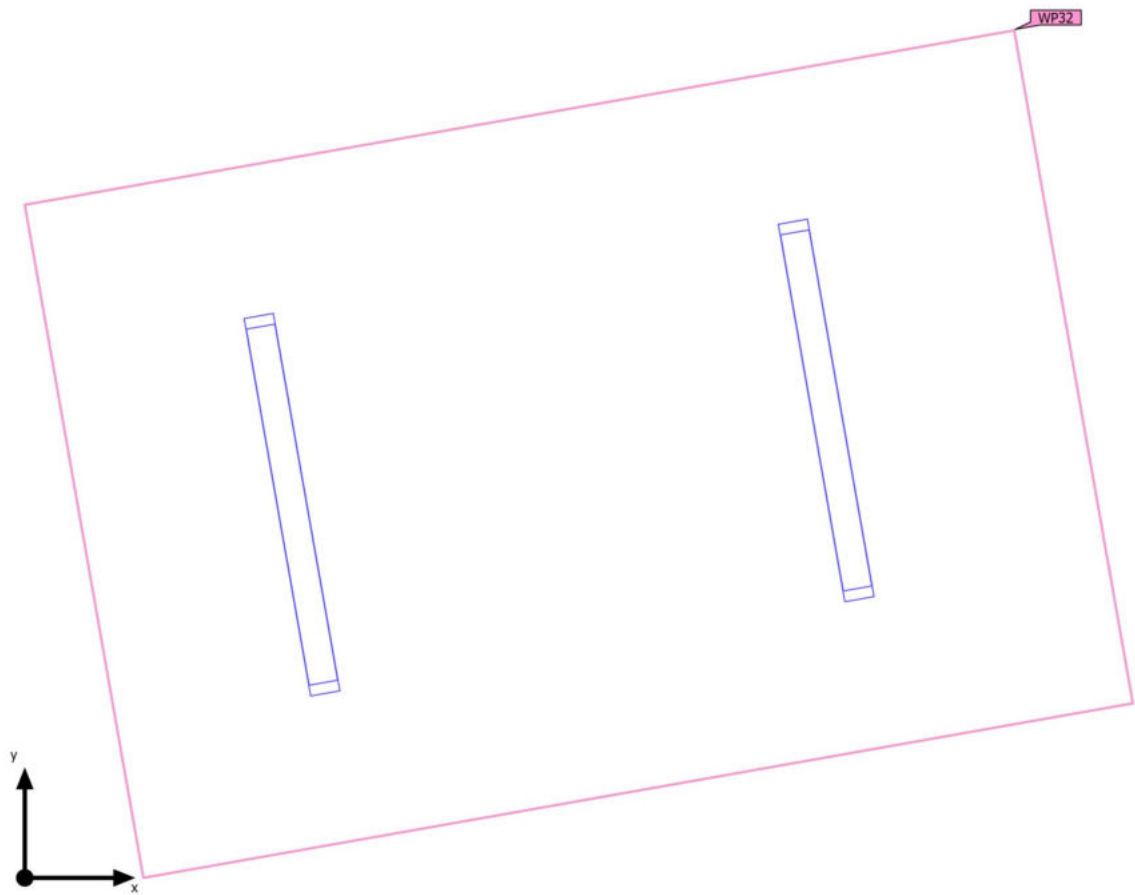
## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	40.0 W	6447 lm	161.2 lm/W
				 40.0 W	6447 lm (100 %)	-



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.17 ZMYWAK (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.17 ZMYWAK (Scena świetlna 1)

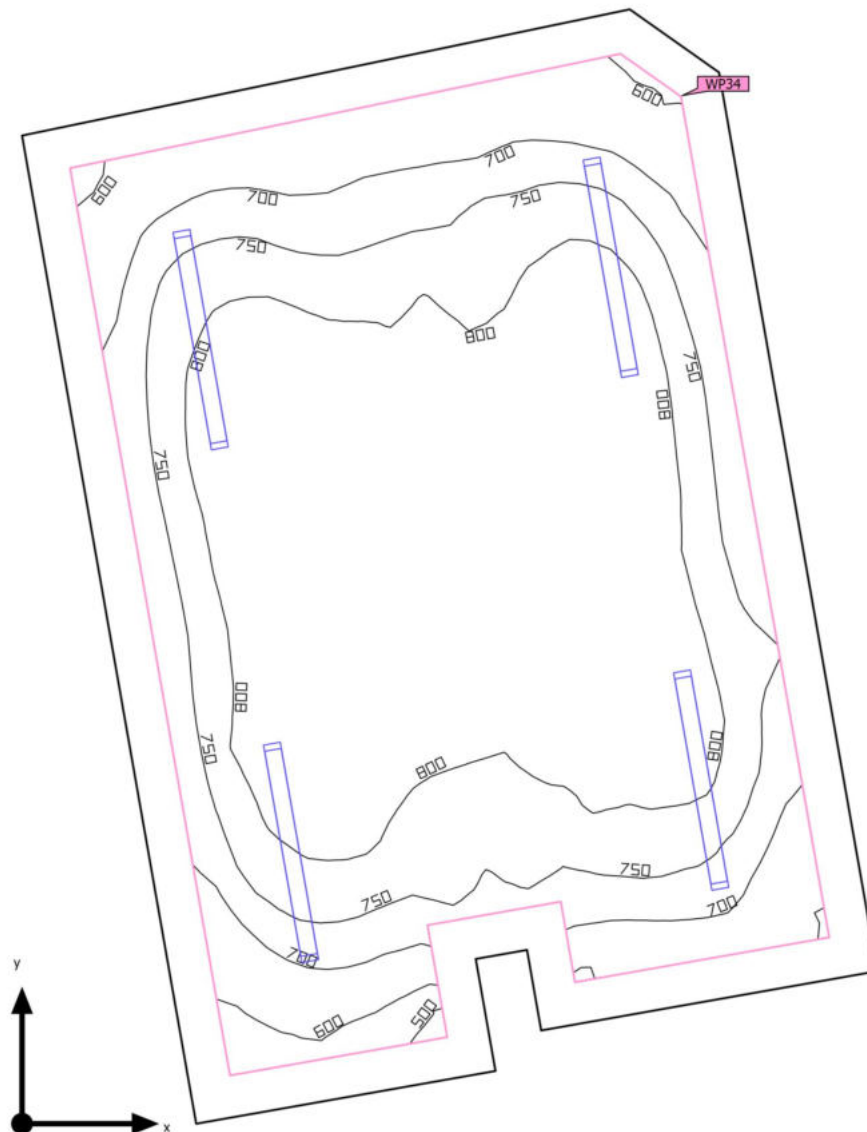
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.17 ZMYWAK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	725 lx	555 lx	818 lx	0.77	0.68	WP32

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.18 KUCHNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie




Budynek 1 · Piętro 1 · 0.18 KUCHNIA (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

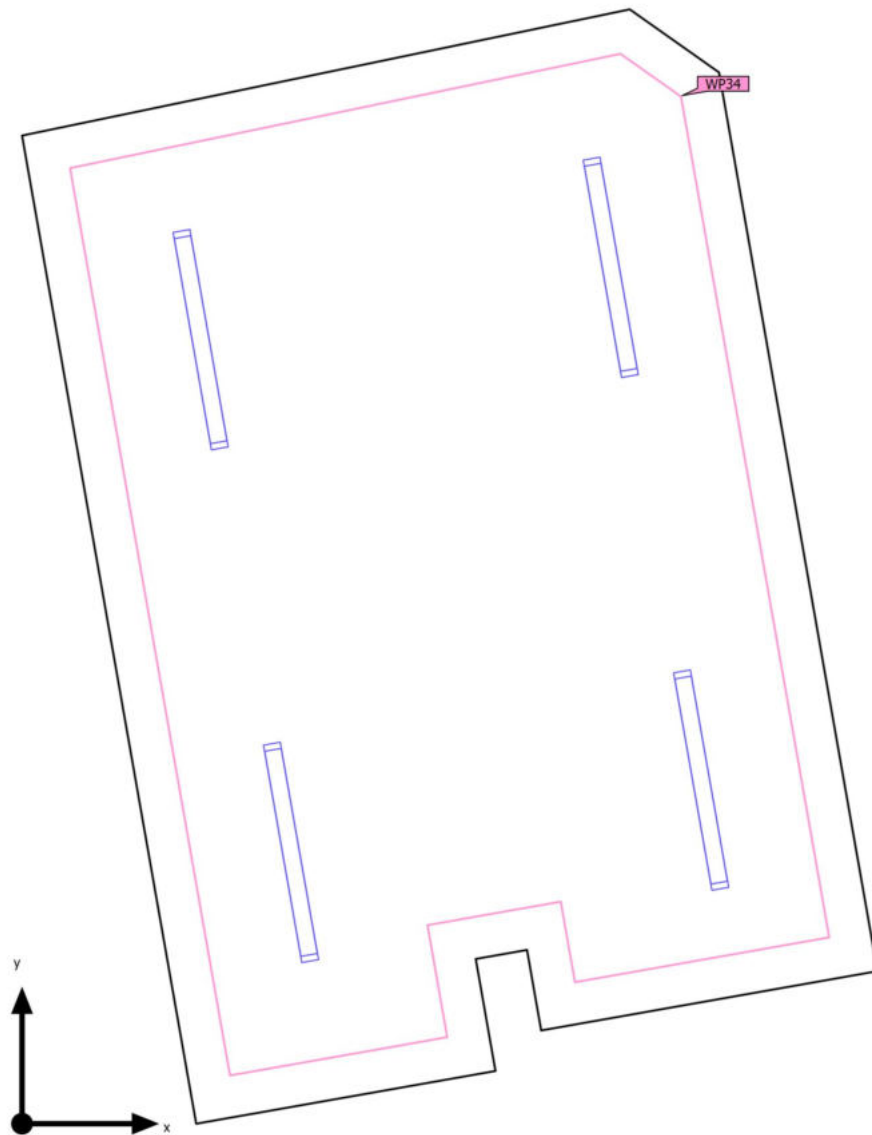
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	769 lx	WP34
	$g_1$	0.65	WP34

## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	40.0 W	6447 lm	161.2 lm/W
				 40.0 W	6447 lm (100 %)	-

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.18 KUCHNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.18 KUCHNIA (Scena świetlna 1)

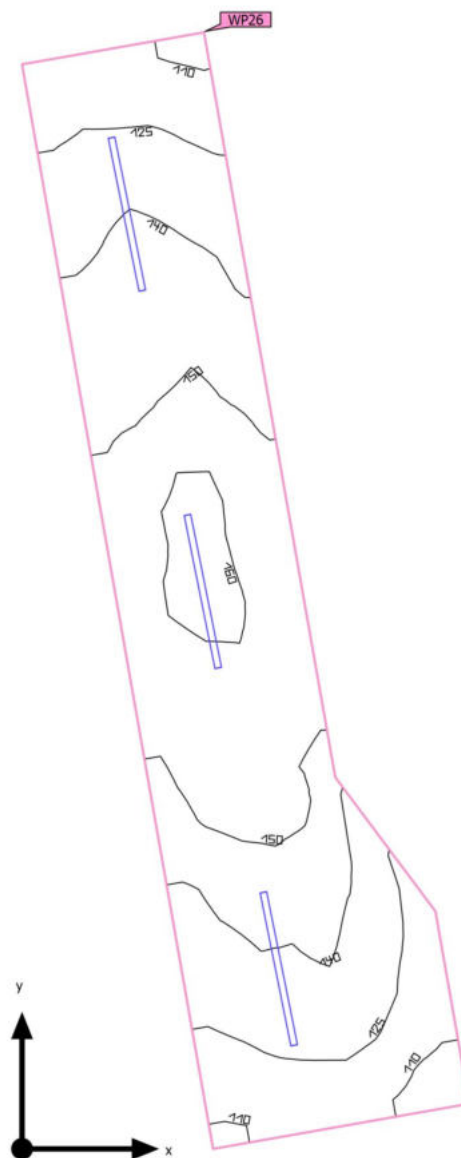
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.18 KUCHNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	769 lx	498 lx	850 lx	0.65	0.59	WP34

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.19 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.19 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	140 lx	WP26
	$g_1$	0.74	WP26

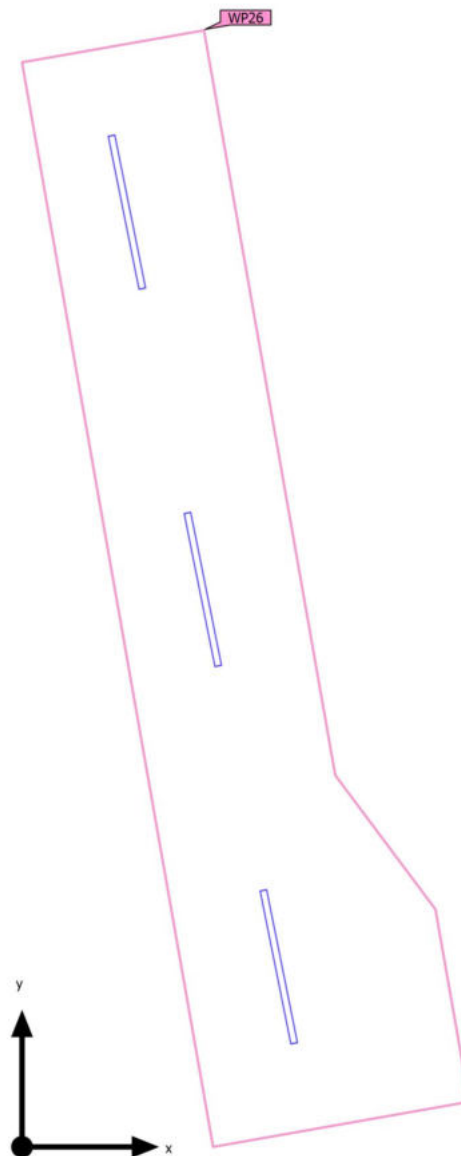
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.19 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.19 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

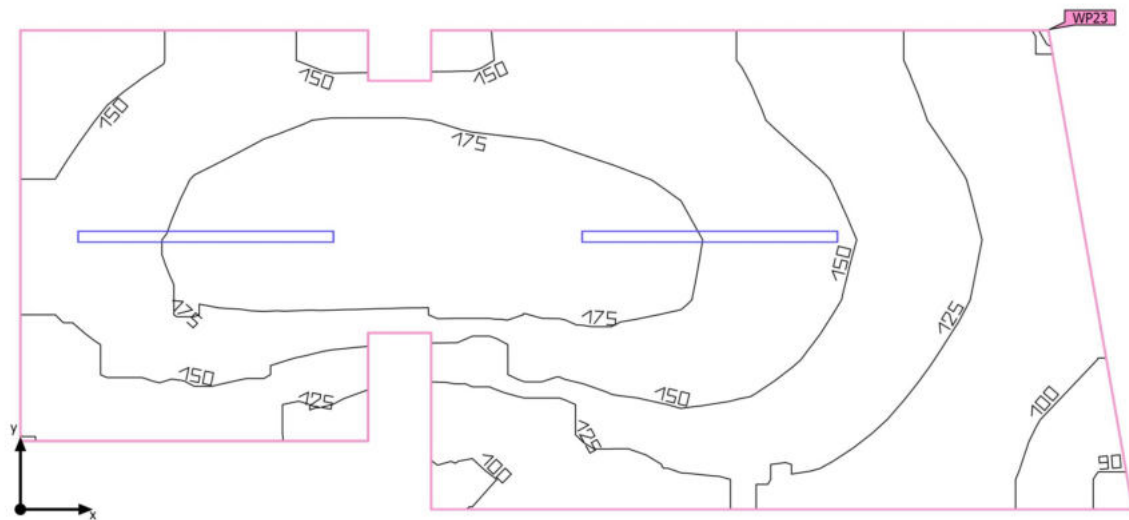
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.19 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	140 lx	103 lx	162 lx	0.74	0.64	WP26

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.20 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.20 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

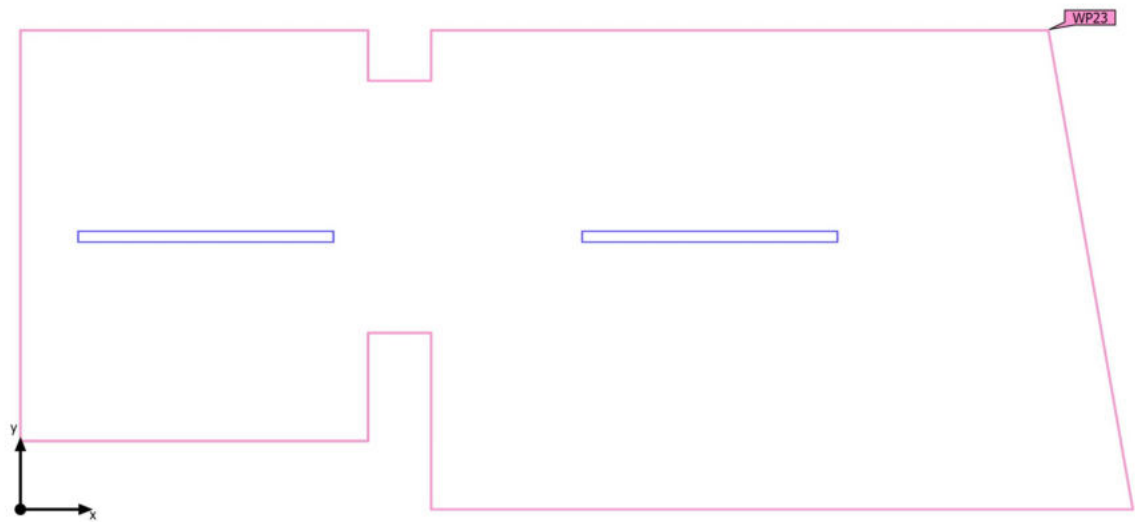
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	148 lx	WP23
	$g_1$	0.60	WP23

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.20 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.20 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

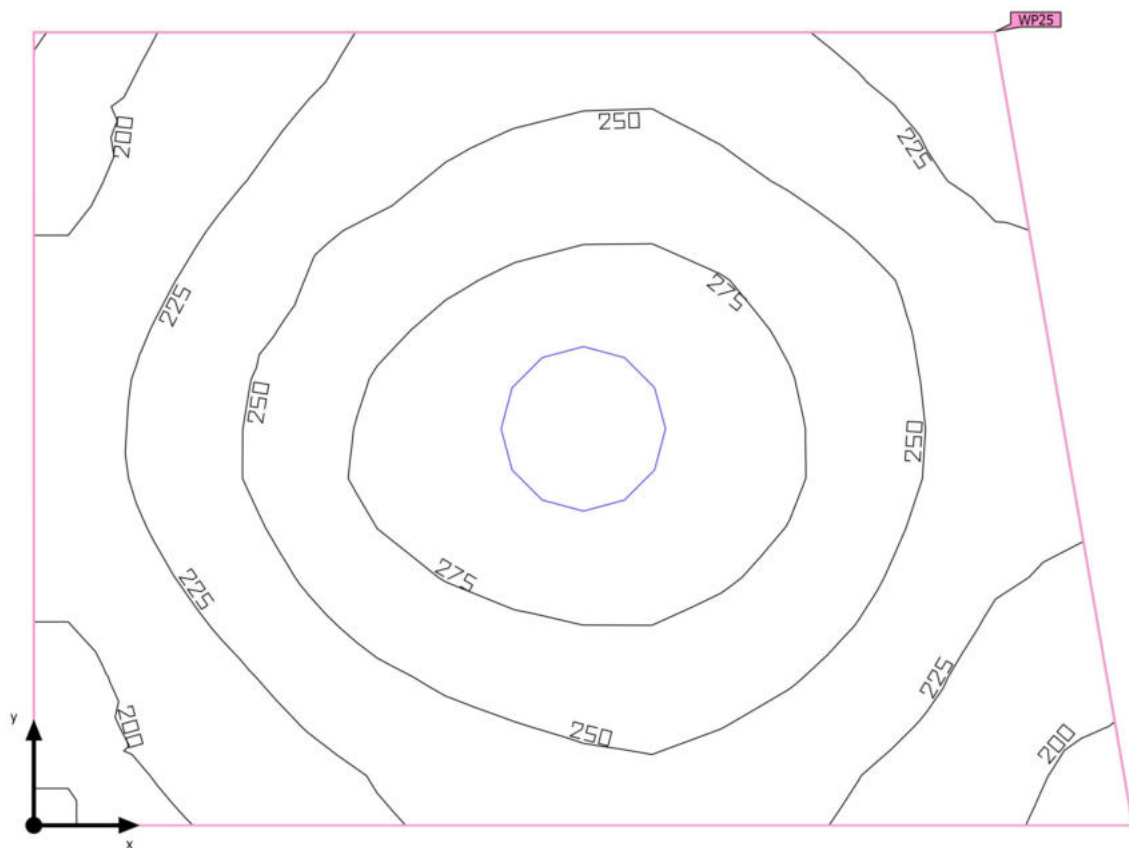
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.20 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	148 lx	89.3 lx	186 lx	0.60	0.48	WP23

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.21 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.21 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	244 lx	WP25
	$g_1$	0.77	WP25

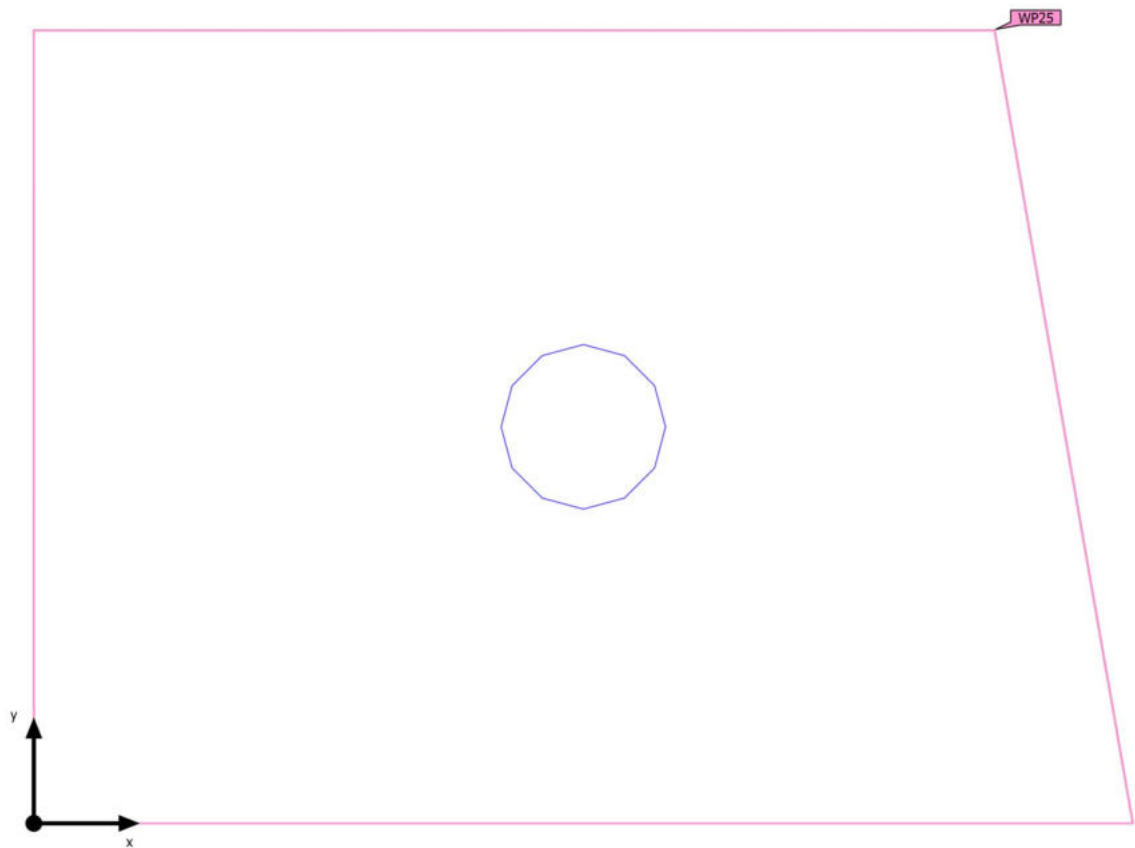
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.21 SZATNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



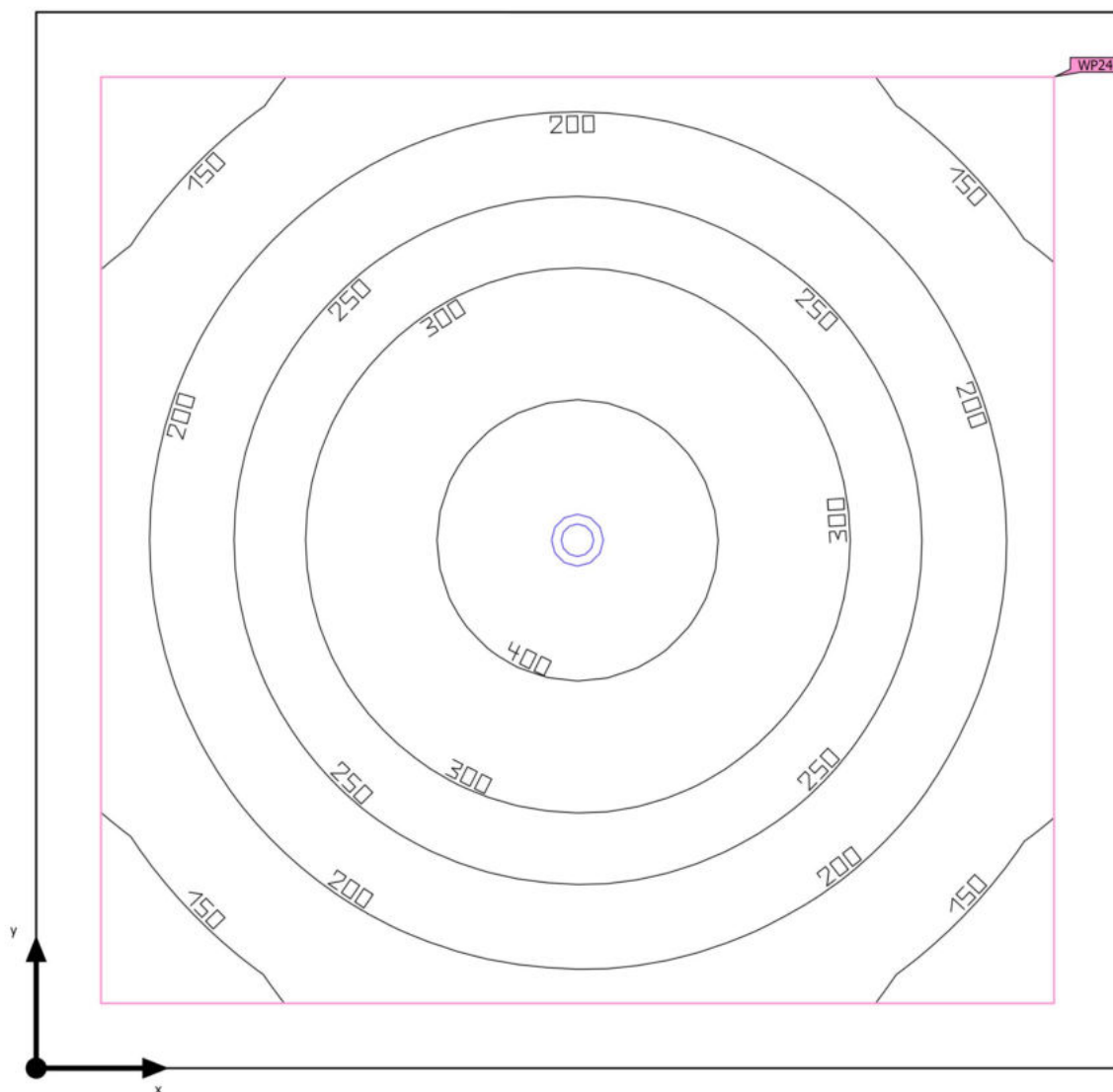
Budynek 1 · Piętro 1 · 0.21 SZATNIA (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.21 SZATNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	244 lx	188 lx	295 lx	0.77	0.64	WP25

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.22 MYCIE TERMOSÓW (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.22 MYCIE TERMOSÓW (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

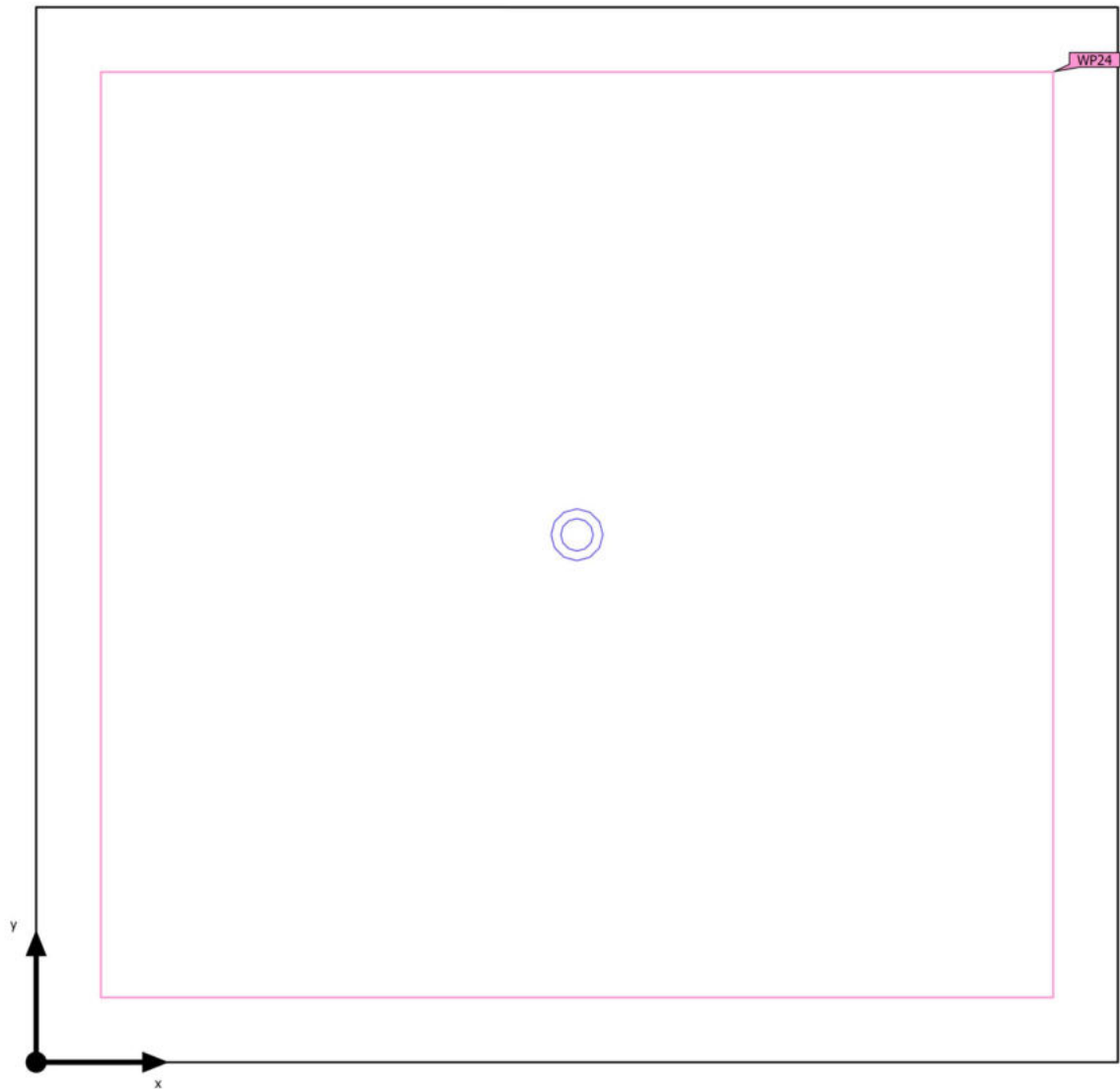
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	250 lx	WP24
	$g_1$	0.46	WP24

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.22 MYCIE TERMOSÓW (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.22 MYCIE TERMOSÓW (Scena świetlna 1)

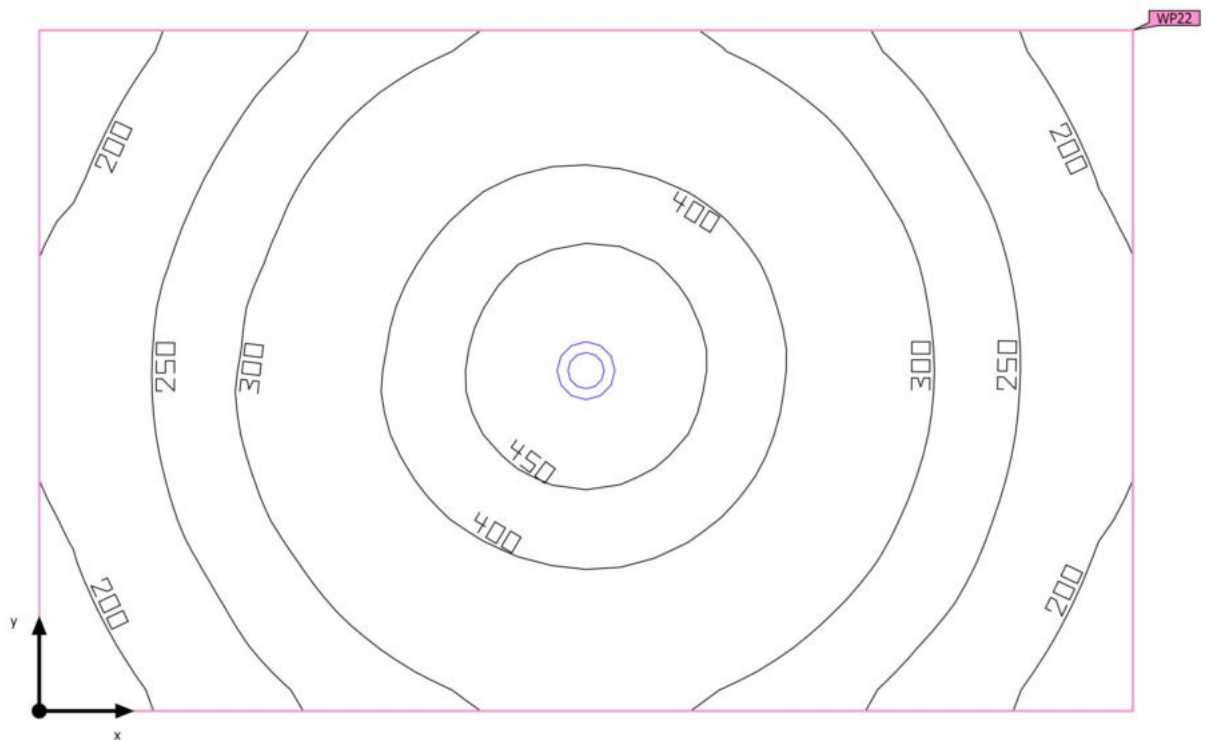
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.22 MYCIE TERMOSÓW) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	250 lx	114 lx	453 lx	0.46	0.25	WP24

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.23 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.23 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	309 lx	WP22
	$g_1$	0.55	WP22

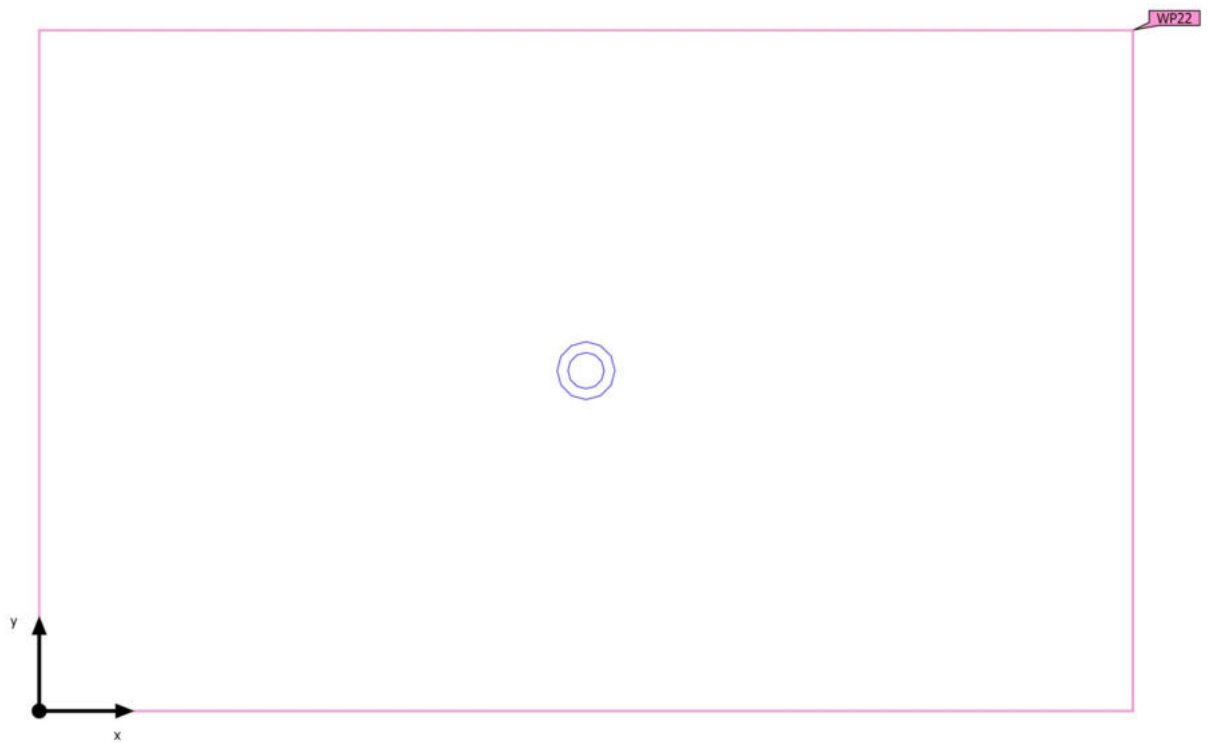
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.23 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.23 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

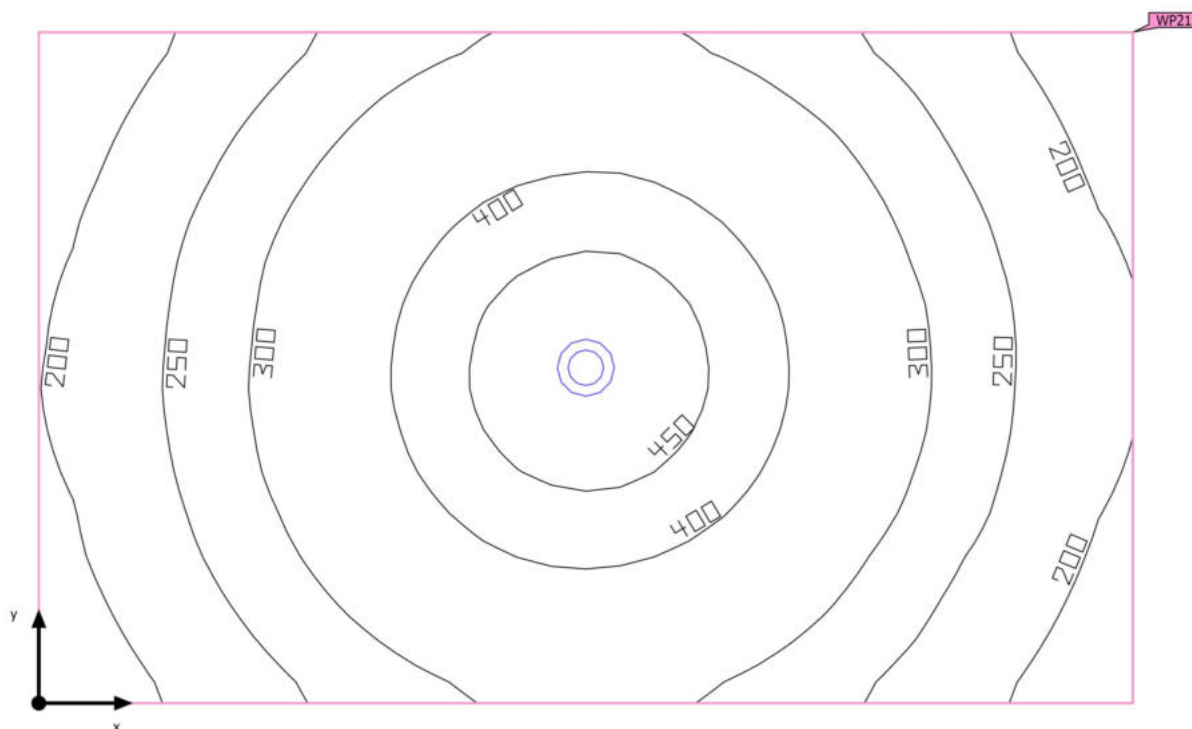
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.23 UMYWALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	309 lx	169 lx	482 lx	0.55	0.35	WP22

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.24 WC (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.24 WC (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

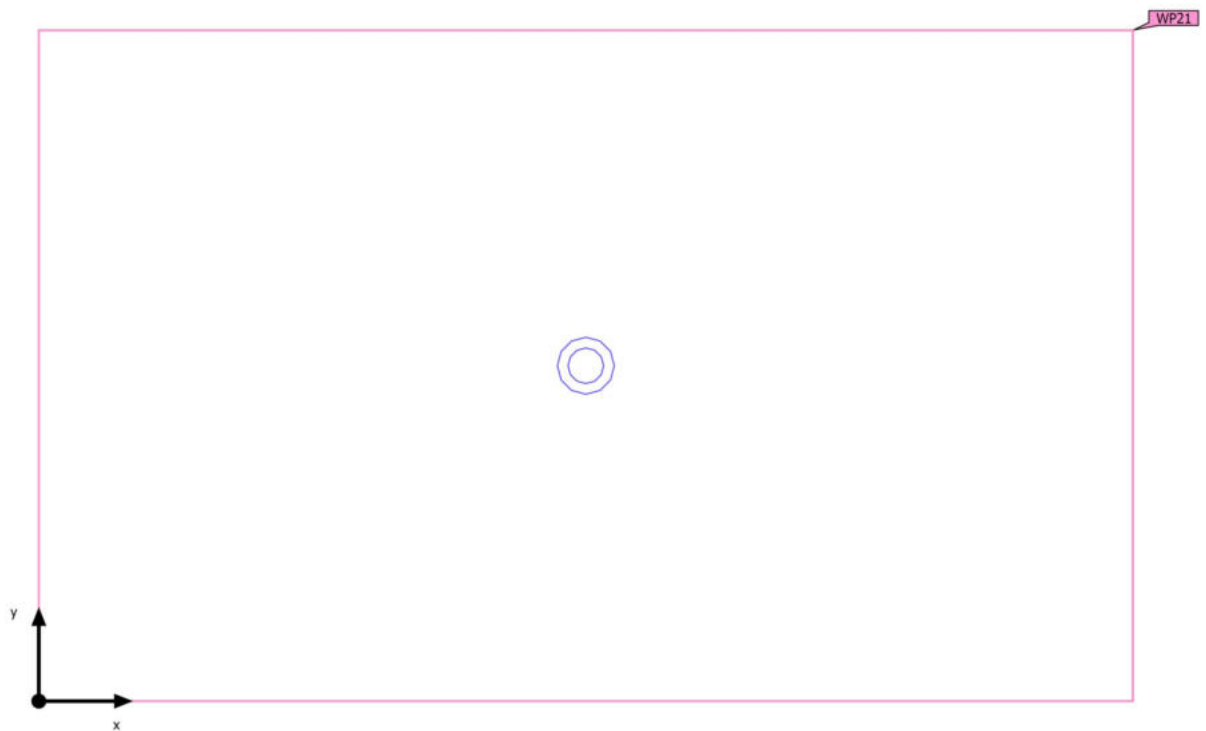
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	306 lx	WP21
	$g_1$	0.54	WP21

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED°	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 0.24 WC (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 0.24 WC (Scena świetlna 1)

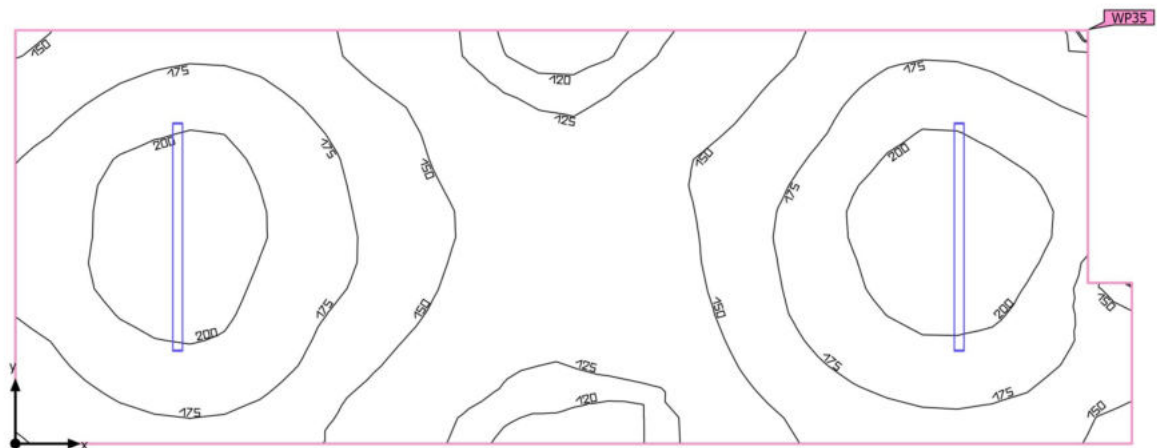
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (0.24 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	306 lx	165 lx	483 lx	0.54	0.34	WP21

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	167 lx	WP35
	$g_1$	0.69	WP35

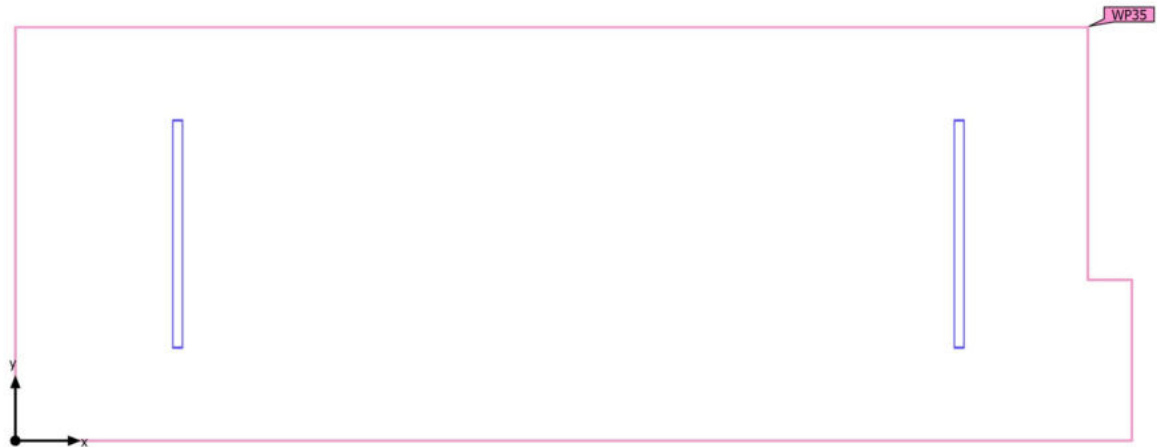
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	37.0 W	4500 lm	121.6 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

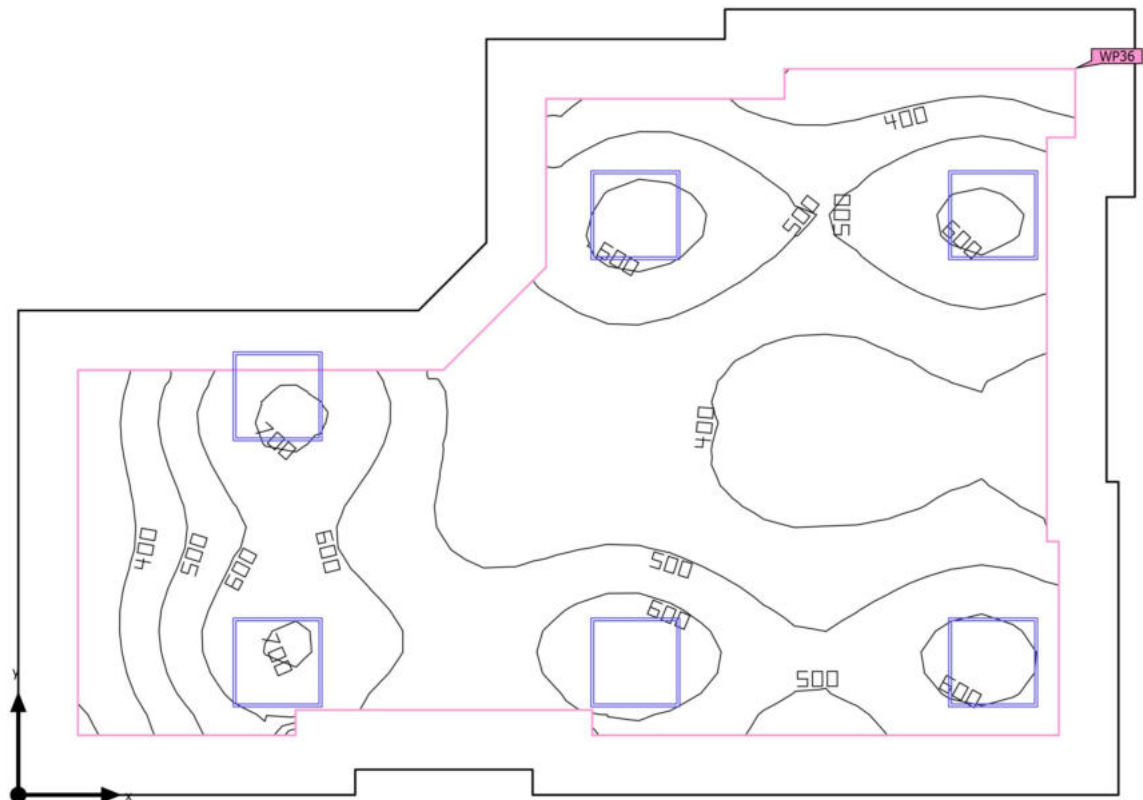
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (1.1 KL. SCHODOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	167 lx	116 lx	219 lx	0.69	0.53	WP35

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.2 P. KIEROWNIKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.2 P. KIEROWNIKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

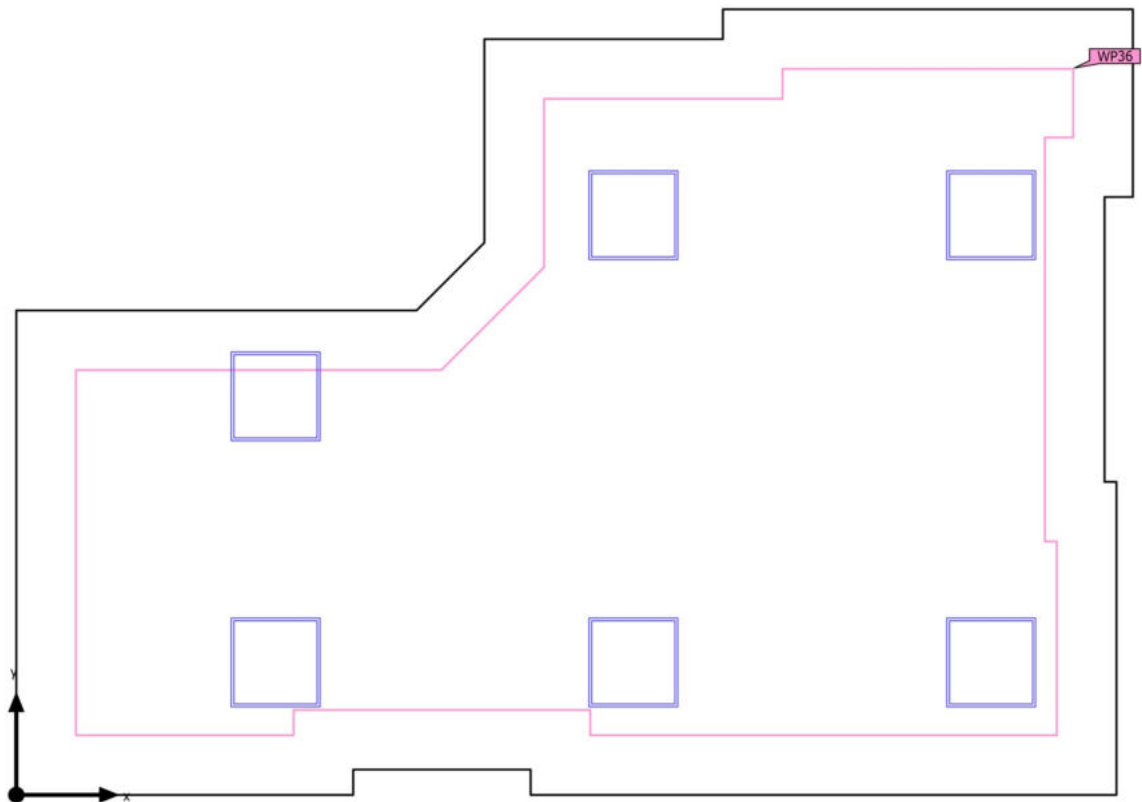
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	504 lx	WP36
	$g_1$	0.56	WP36

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
6	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	40.0 W	3983 lm	99.6 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.2 P. KIEROWNIKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



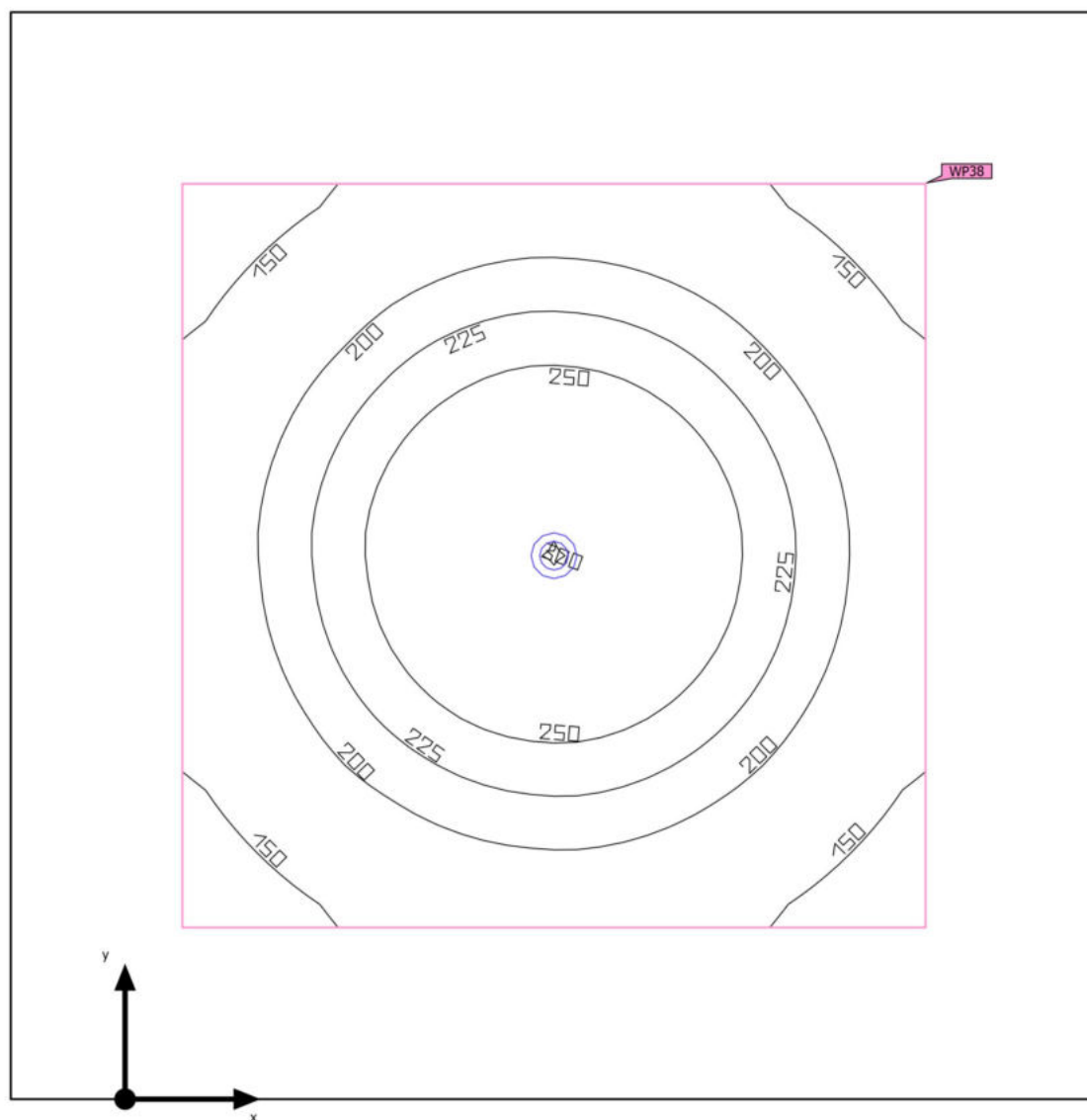
Budynek 1 · Piętro 1 · 1.2 P. KIEROWNIKA (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (1.2 P. KIEROWNIKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.400 m	504 lx	284 lx	724 lx	0.56	0.39	WP36

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.3 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.3 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	207 lx	WP38
	$g_1$	0.61	WP38

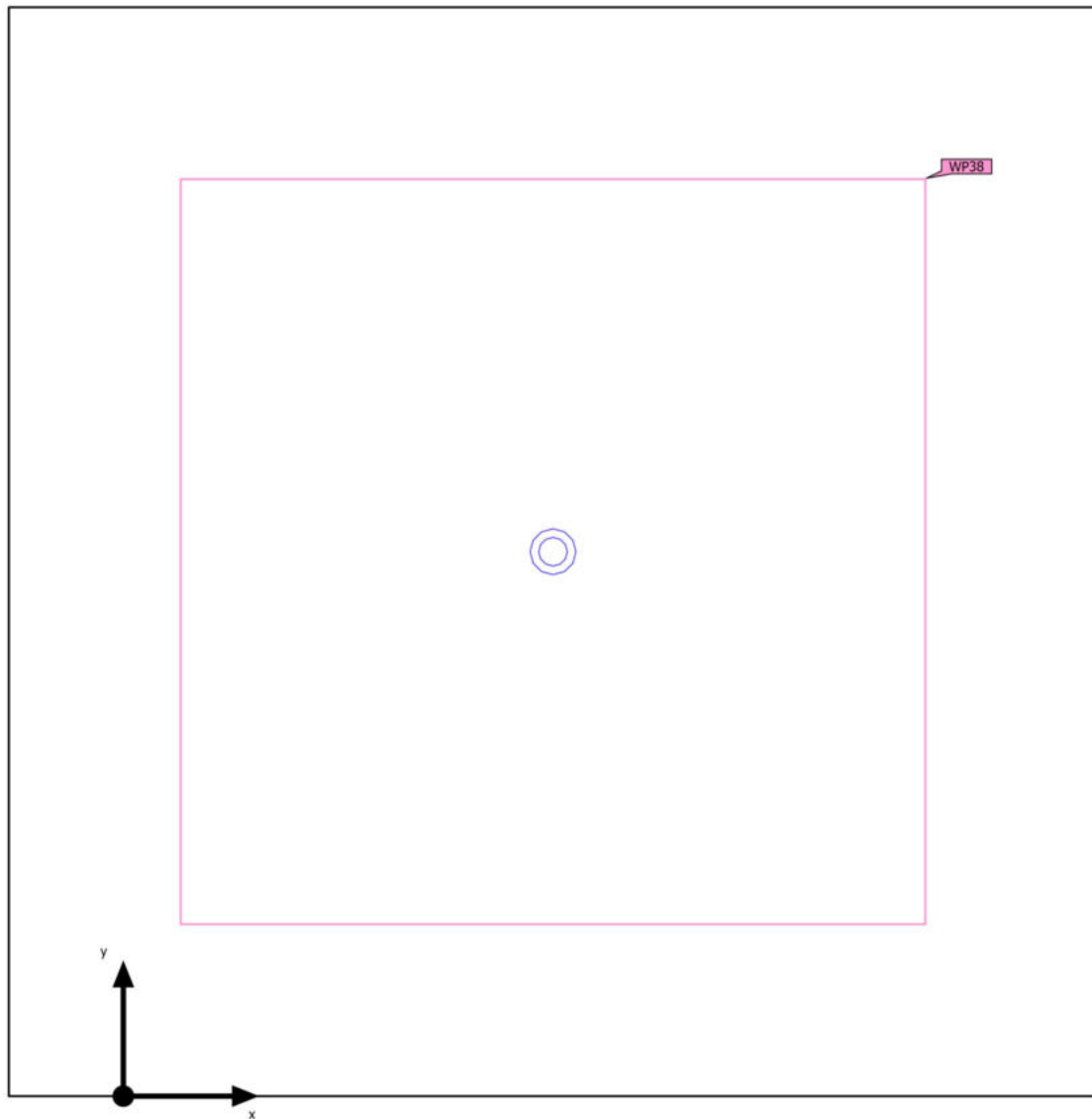
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.3 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



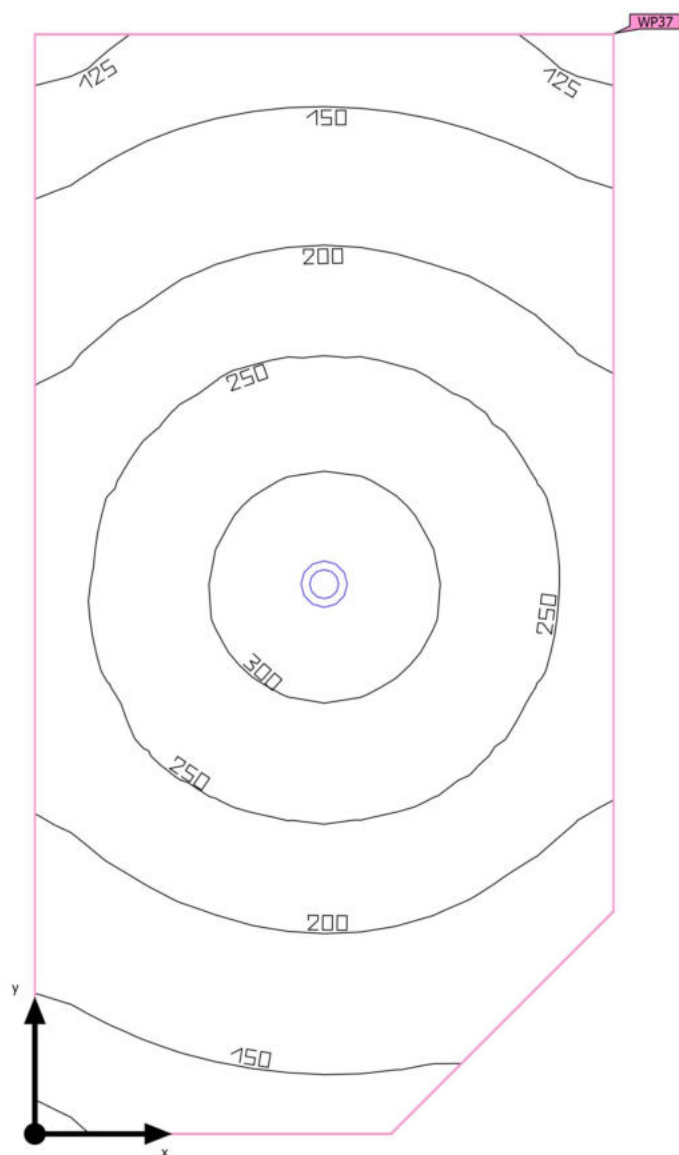
Budynek 1 · Piętro 1 · 1.3 UMYWALNIA (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (1.3 UMYWALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	207 lx	126 lx	301 lx	0.61	0.42	WP38

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.4 WC (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.4 WC (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

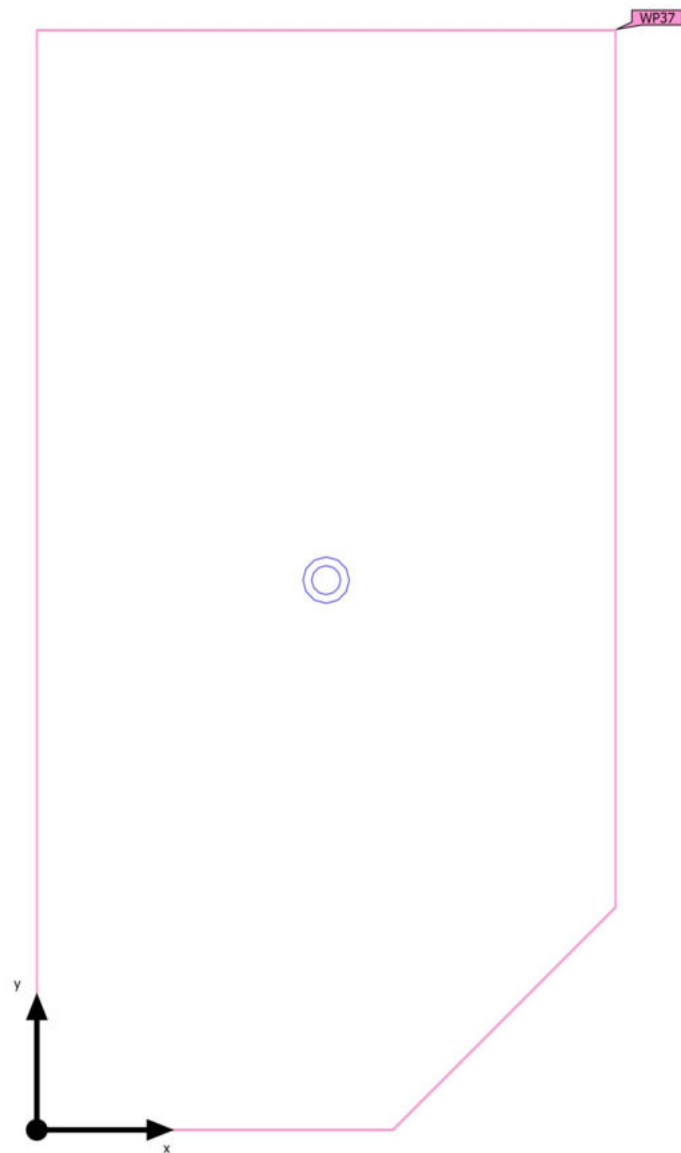
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	214 lx	WP37
	$g_1$	0.55	WP37

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 1.4 WC (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 1.4 WC (Scena świetlna 1)

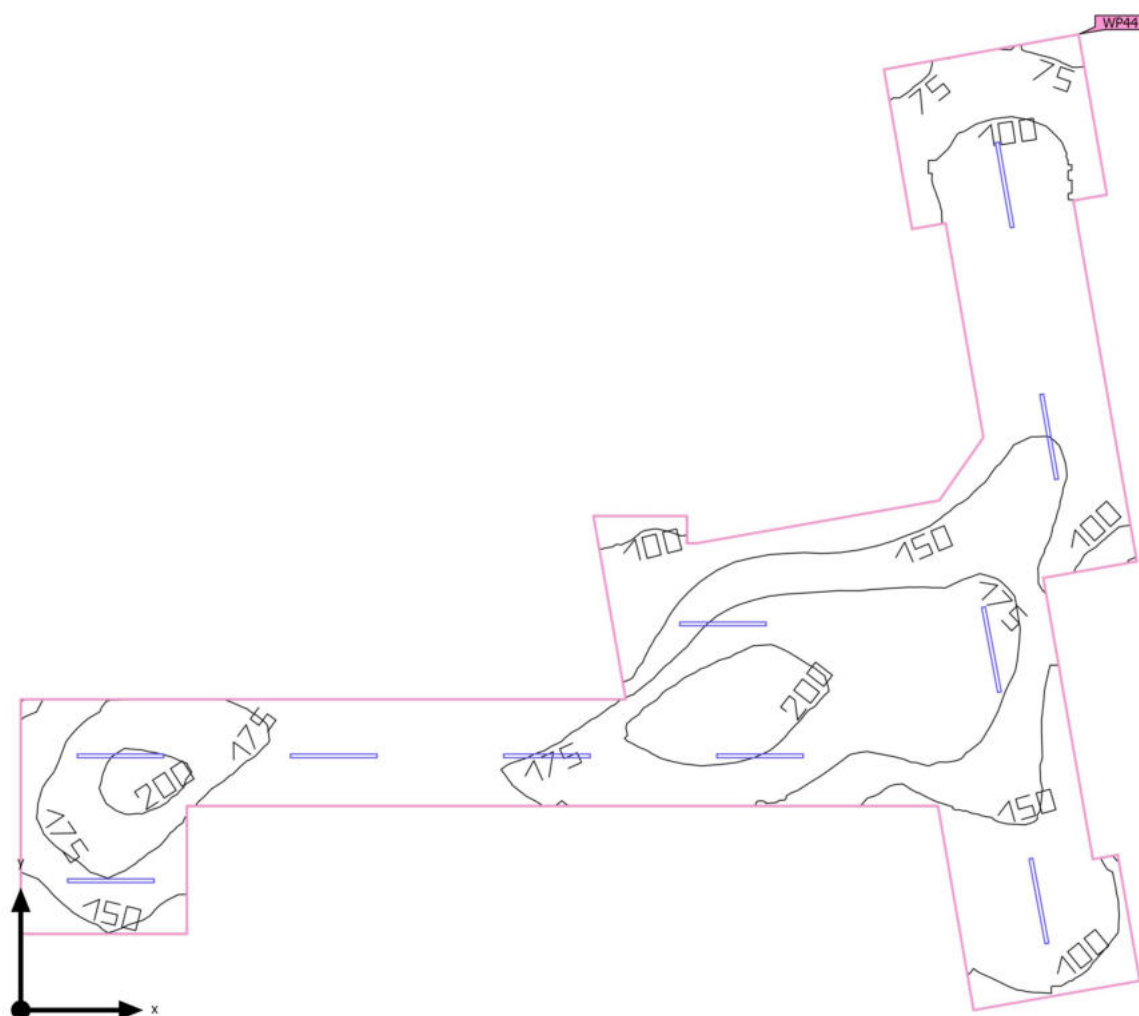
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (1.4 WC) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	214 lx	118 lx	321 lx	0.55	0.37	WP37

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	154 lx	WP44
	$g_1$	0.45	WP44

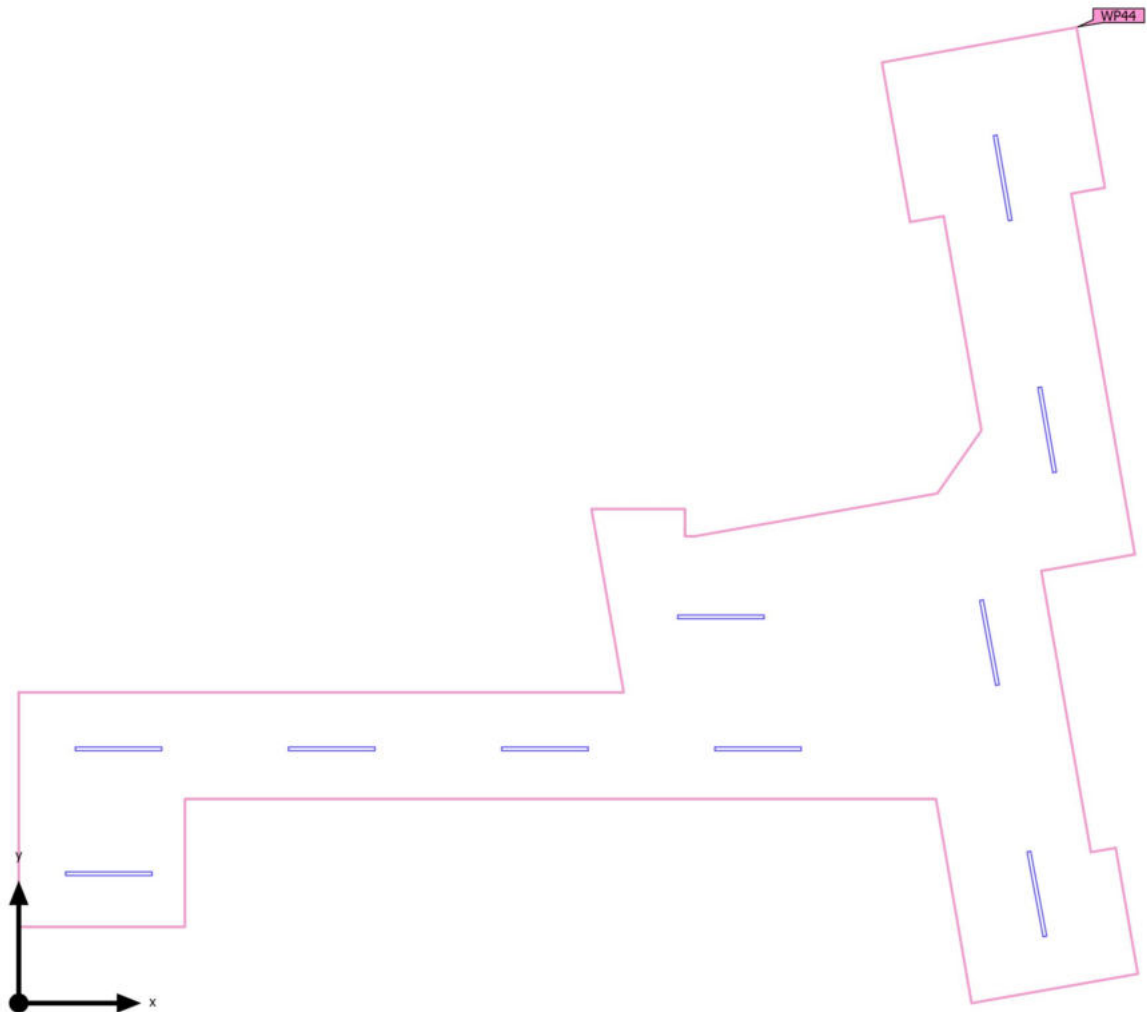
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
10	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

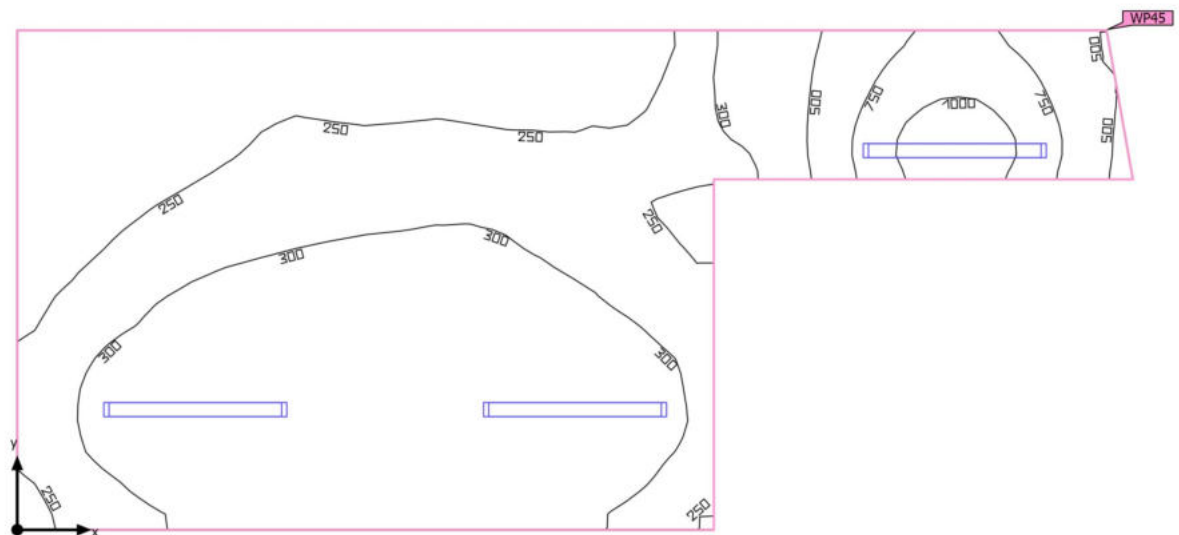
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.1 KORYTARZ, 3.2 HOLL, 3.7 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	154 lx	68.8 lx	218 lx	0.45	0.32	WP44

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.2 KOTŁOWNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.2 KOTŁOWNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

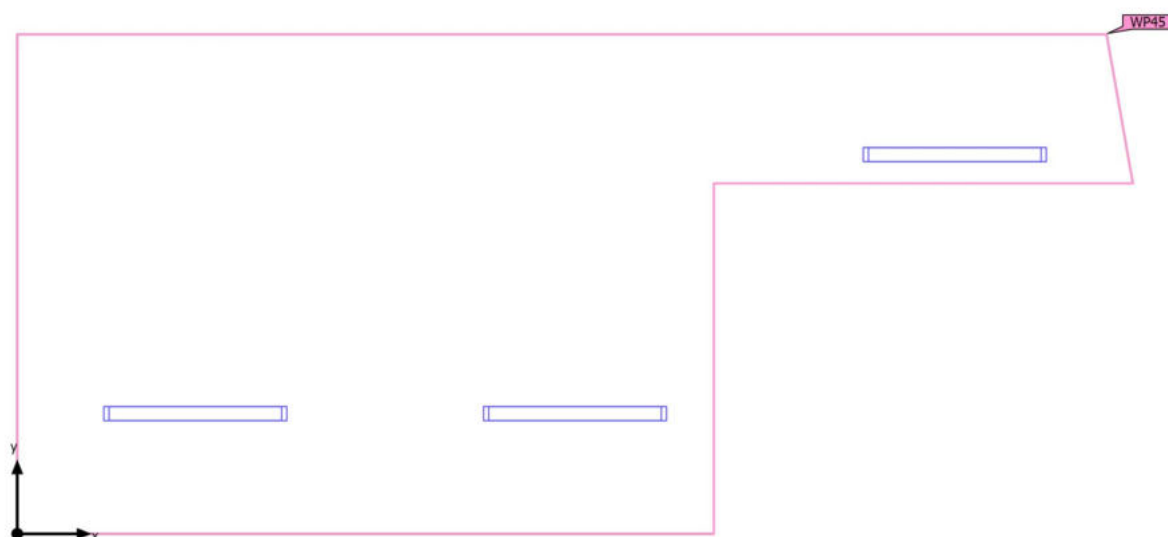
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	351 lx	WP45
	$g_1$	0.46	WP45

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.2 KOTŁOWNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.2 KOTŁOWNIA (Scena świetlna 1)

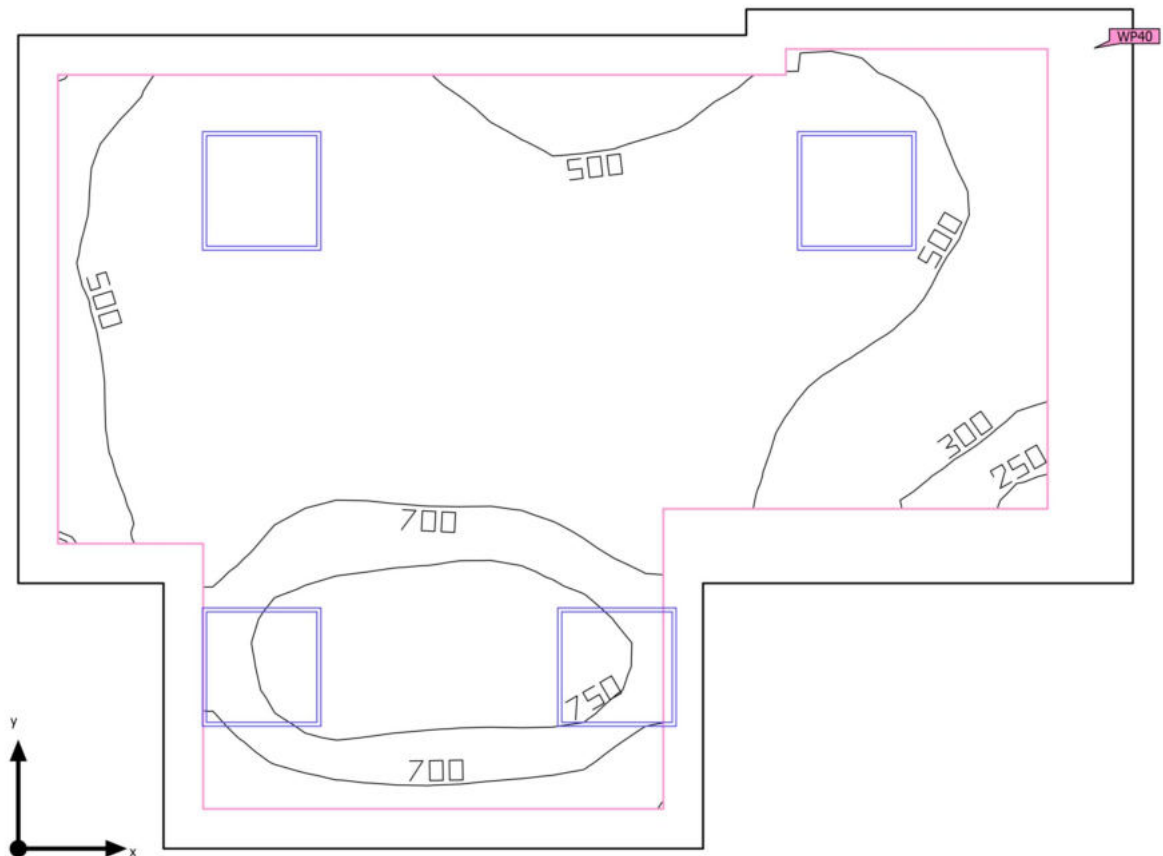
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.2 KOTŁOWNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	351 lx	163 lx	1157 lx	0.46	0.14	WP45

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	589 lx	WP40
	$g_1$	0.42	WP40

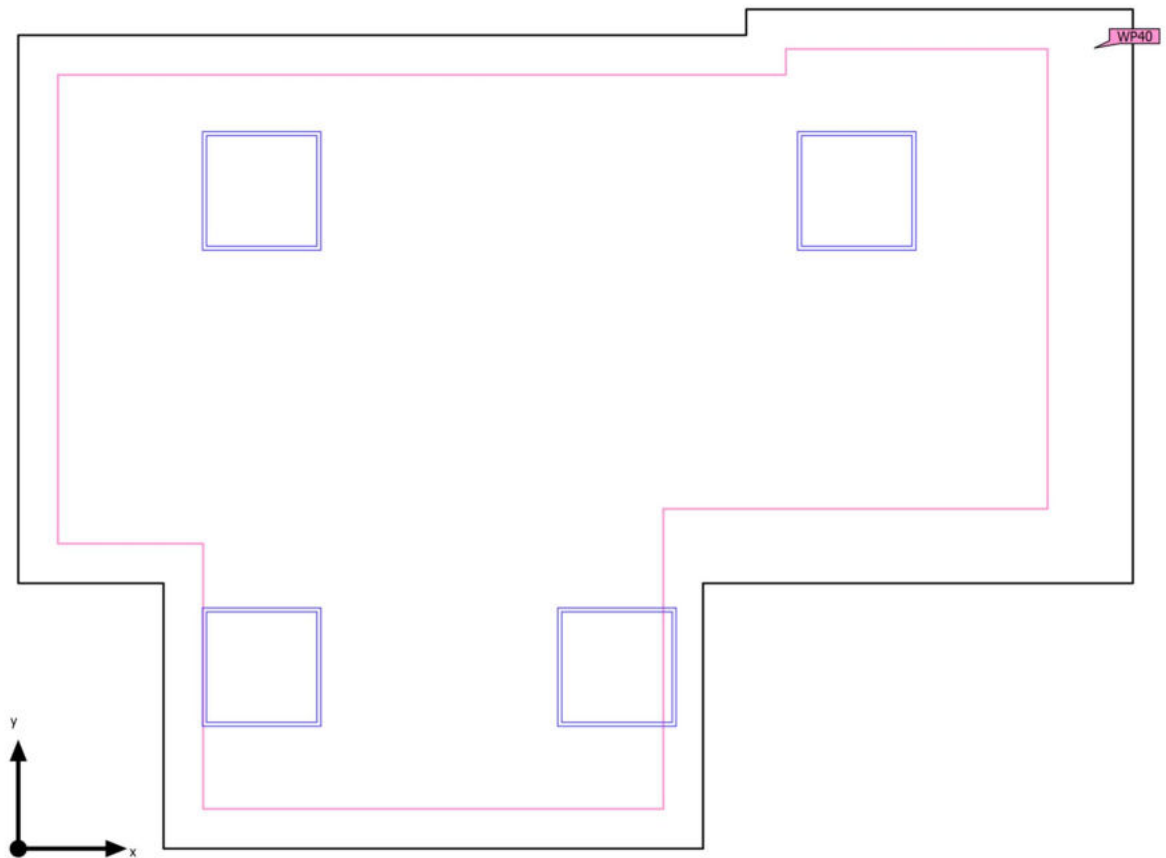
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	44.0 W	5200 lm	118.2 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY (Scena świetlna 1)

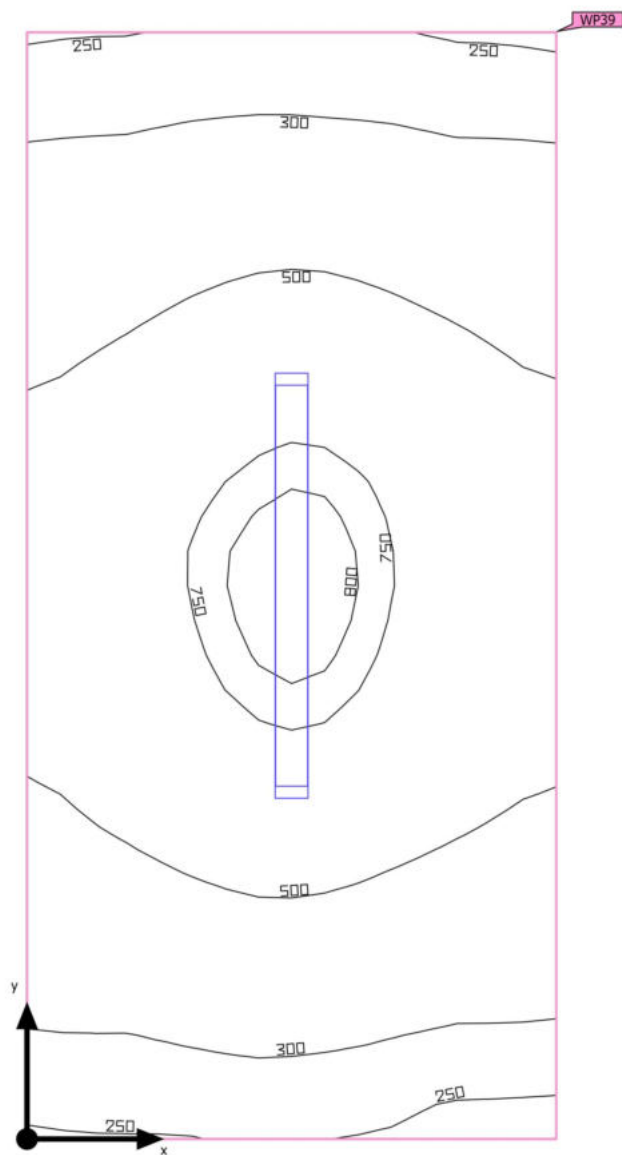
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.3 GAB. SPECJALISTYCZNY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	589 lx	246 lx	792 lx	0.42	0.31	WP40

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.4 SCHOWEK (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.4 SCHOWEK (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

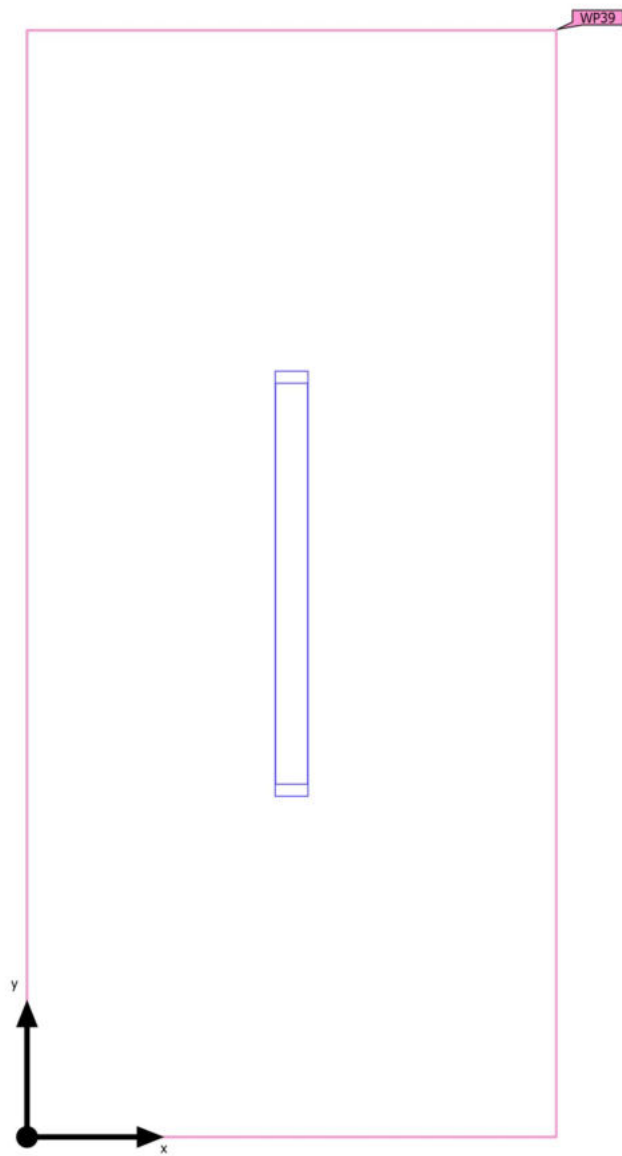
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	492 lx	WP39
	$g_1$	0.49	WP39

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.4 SCHOWEK (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.4 SCHOWEK (Scena świetlna 1)

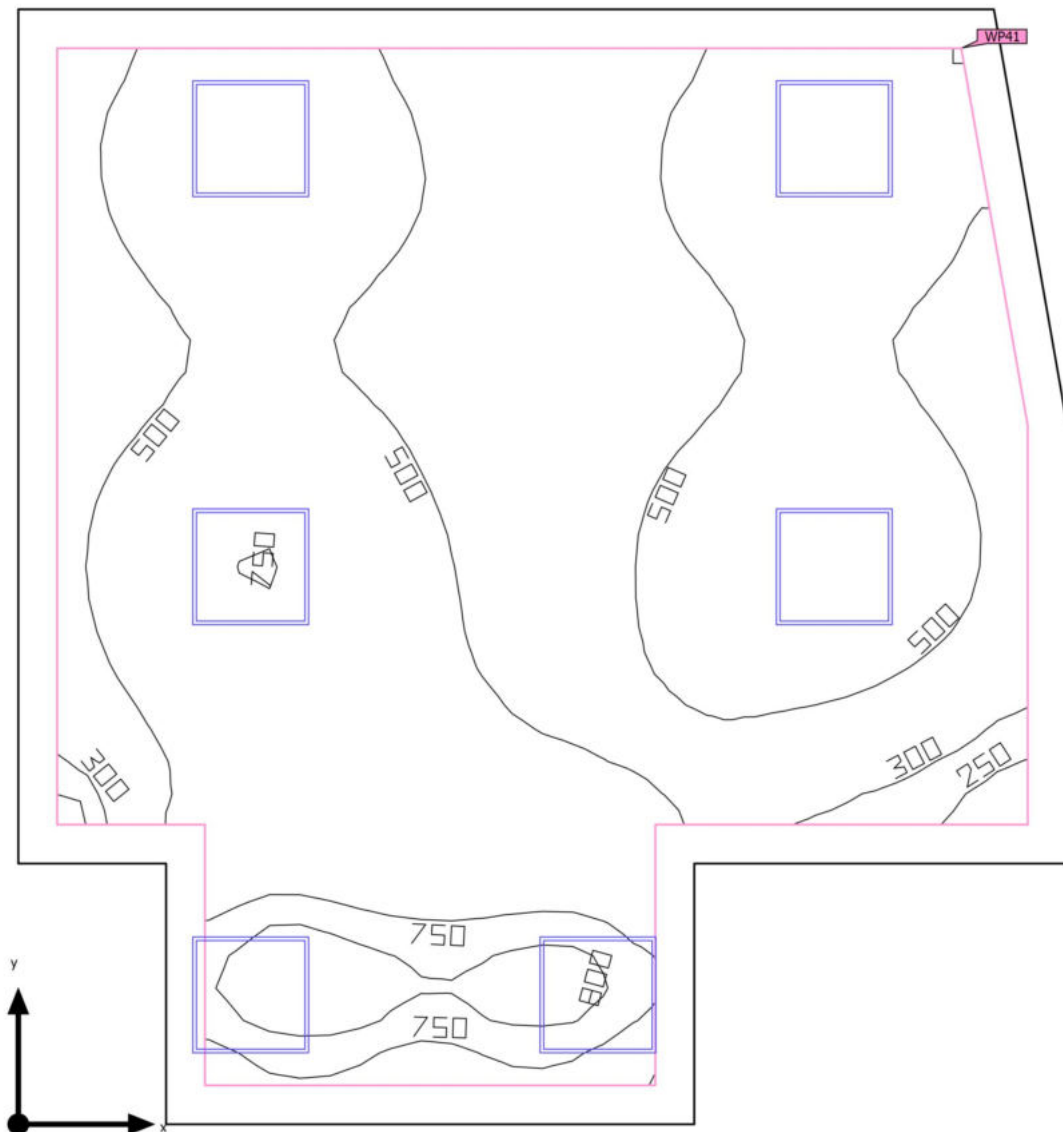
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.4 SCHOWEK) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	492 lx	241 lx	837 lx	0.49	0.29	WP39

Budynek 1 · Piętro 1 · 2.5 ADMINISTRACJA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.5 ADMINISTRACJA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	553 lx	WP41
	$g_1$	0.40	WP41

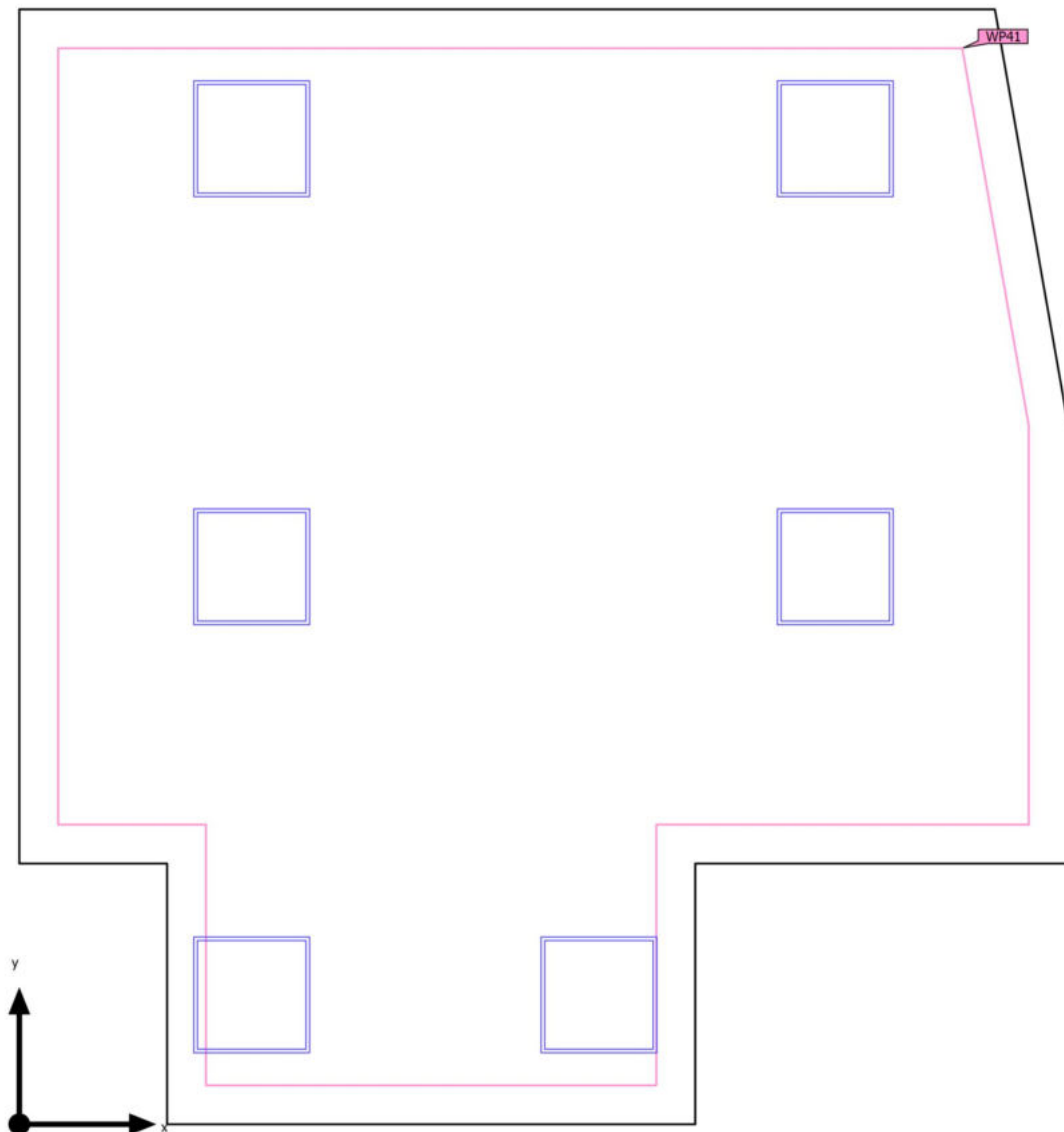
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
6	Brak statusu członka DIALux		PANEL LED	40.0 W	3983 lm	99.6 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.5 ADMNISTRACJA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 2.5 ADMINISTRACJA (Scena świetlna 1)

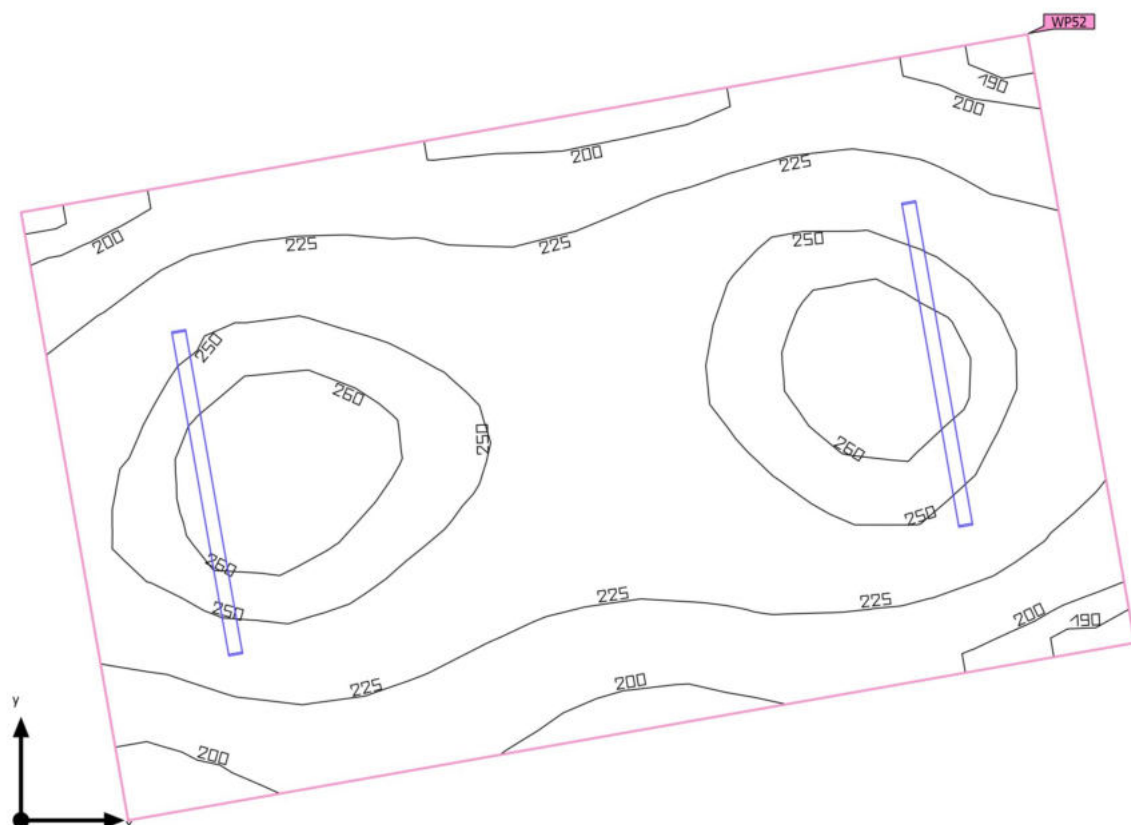
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (2.5 ADMINISTRACJA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	553 lx	219 lx	844 lx	0.40	0.26	WP41

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.1 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.1 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

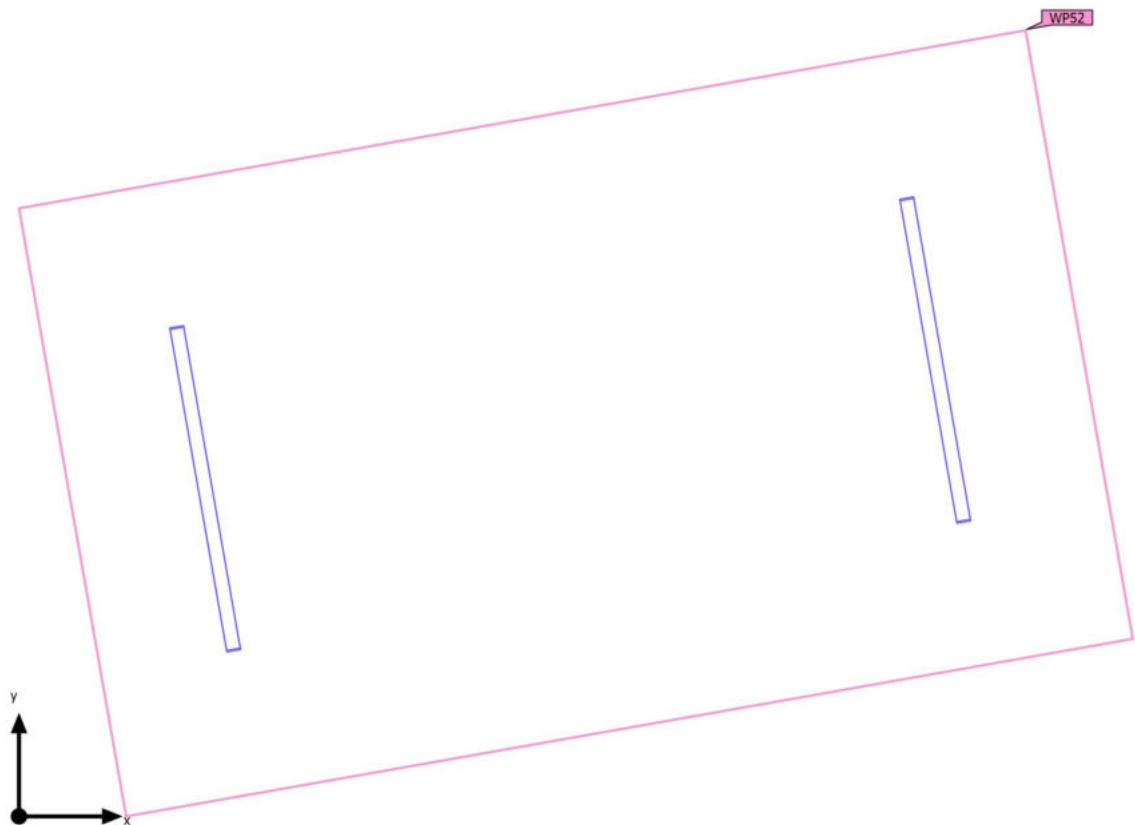
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	234 lx	WP52
	$g_1$	0.79	WP52

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	37.0 W	4500 lm	121.6 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.1 SCHODY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.1 SCHODY (Scena świetlna 1)

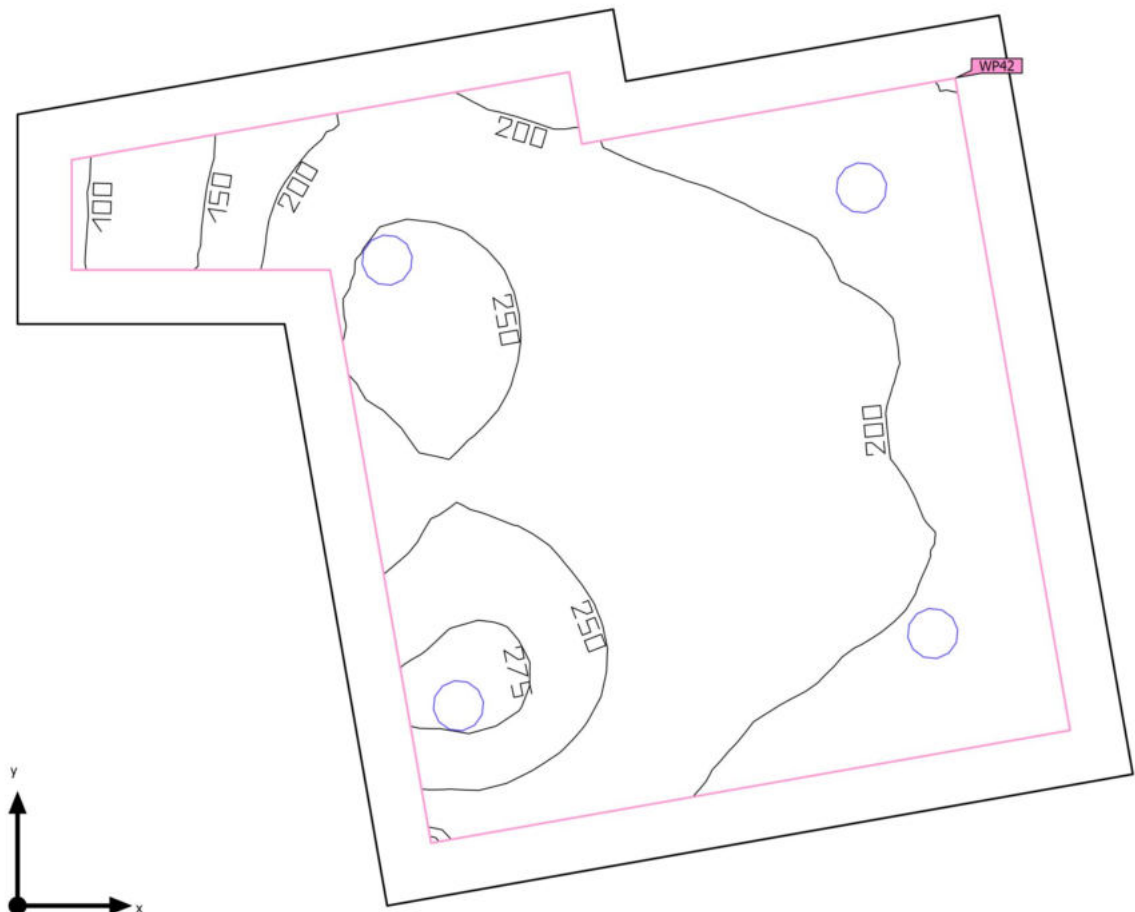
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.1 SCHODY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	234 lx	184 lx	269 lx	0.79	0.68	WP52

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	214 lx	WP42
	$g_1$	0.45	WP42

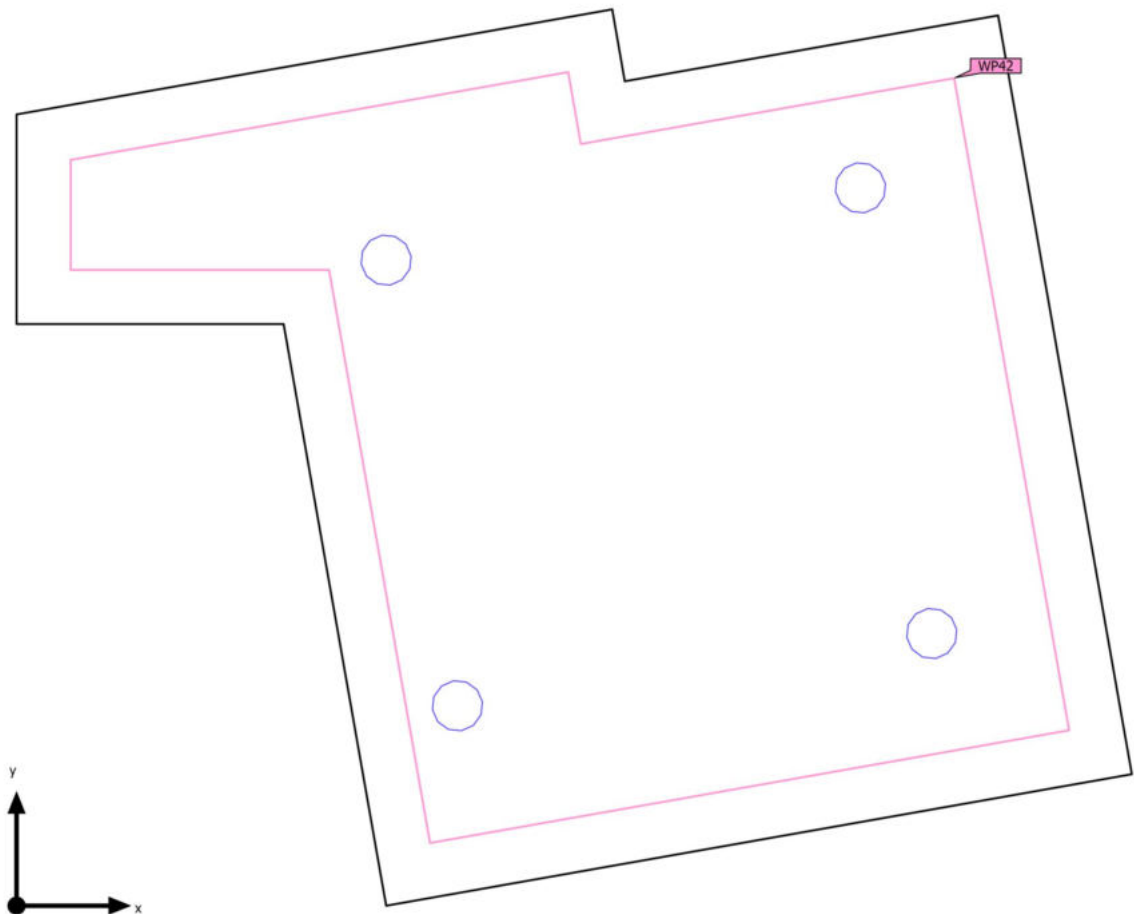
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

### Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

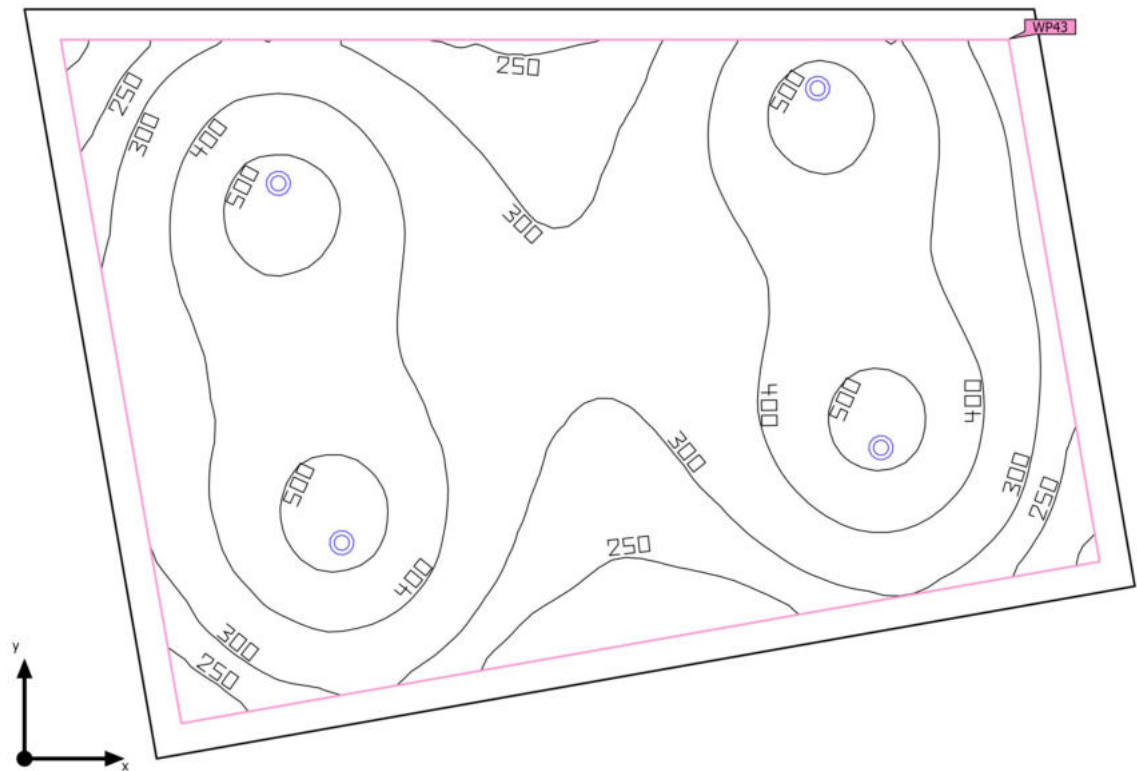
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.3 POM. NA PODYT CAŁODOBOWY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.300 m	214 lx	95.9 lx	282 lx	0.45	0.34	WP42

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.4 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.4 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

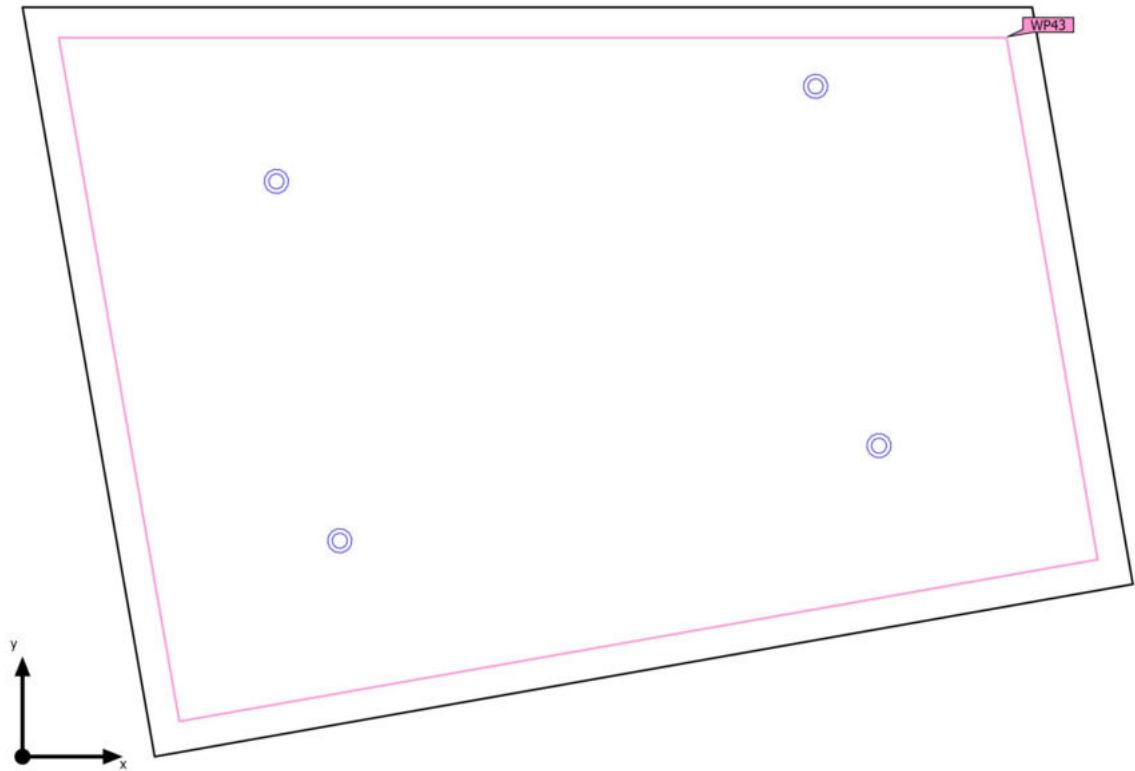
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	368 lx	WP43
	$g_1$	0.51	WP43

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.4 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.4 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

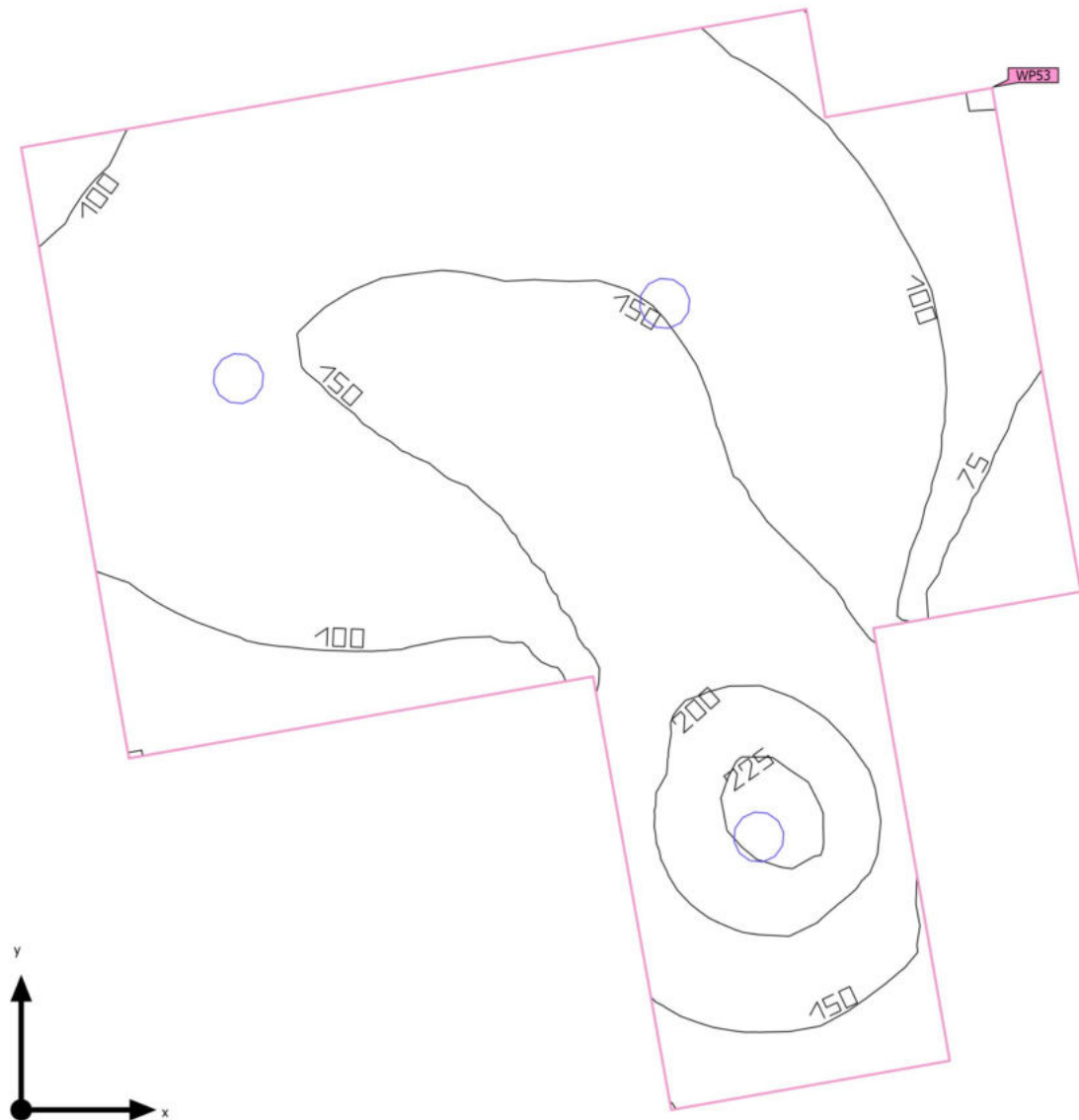
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.4 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.100 m	368 lx	187 lx	543 lx	0.51	0.34	WP43

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	134 lx	WP53
	$g_1$	0.43	WP53

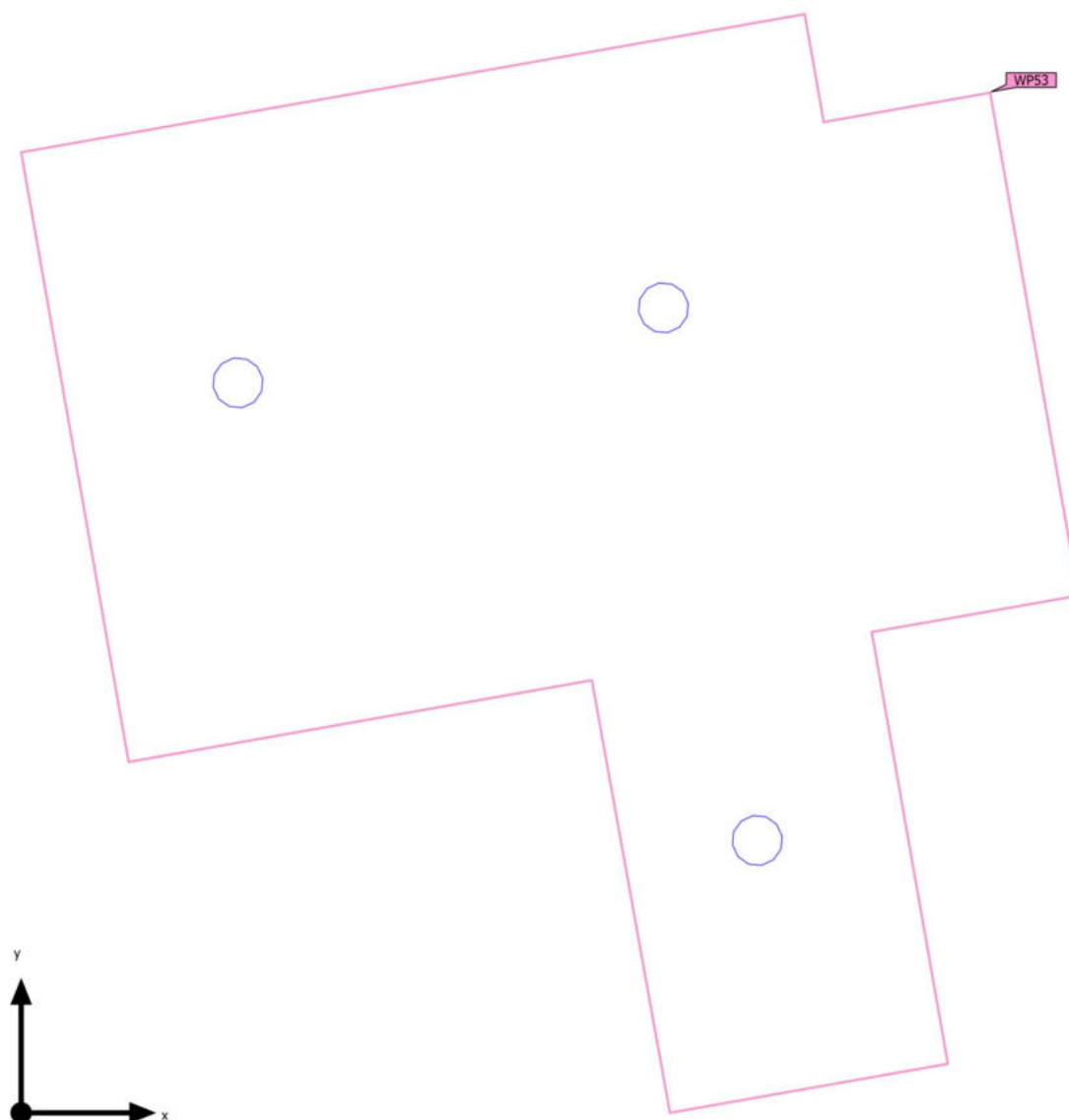
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



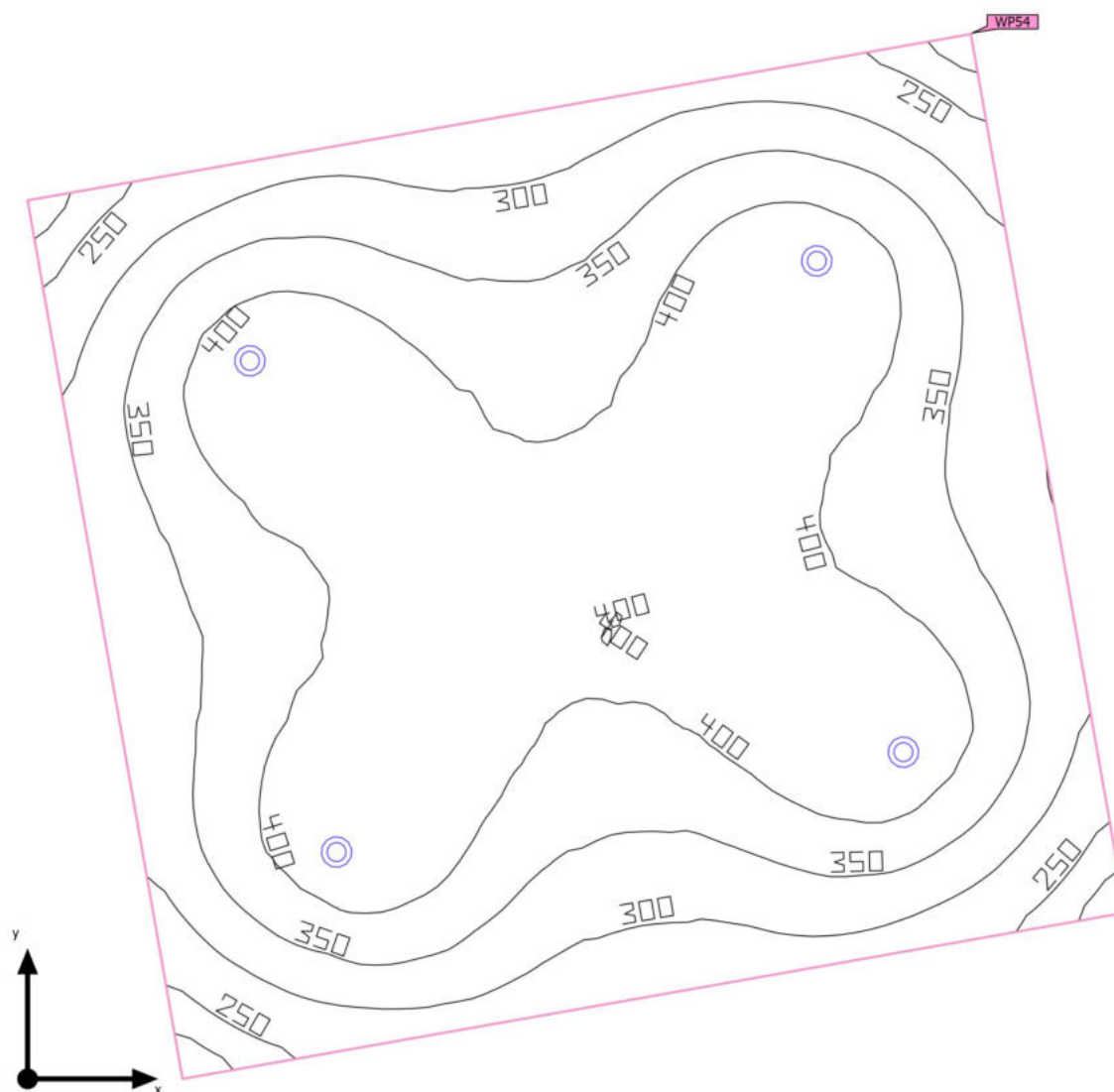
Budynek 1 · Piętro 1 · 3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.5 POM. NA POBYT CAŁODOBOWY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	134 lx	57.1 lx	233 lx	0.43	0.25	WP53

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.6 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.6 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

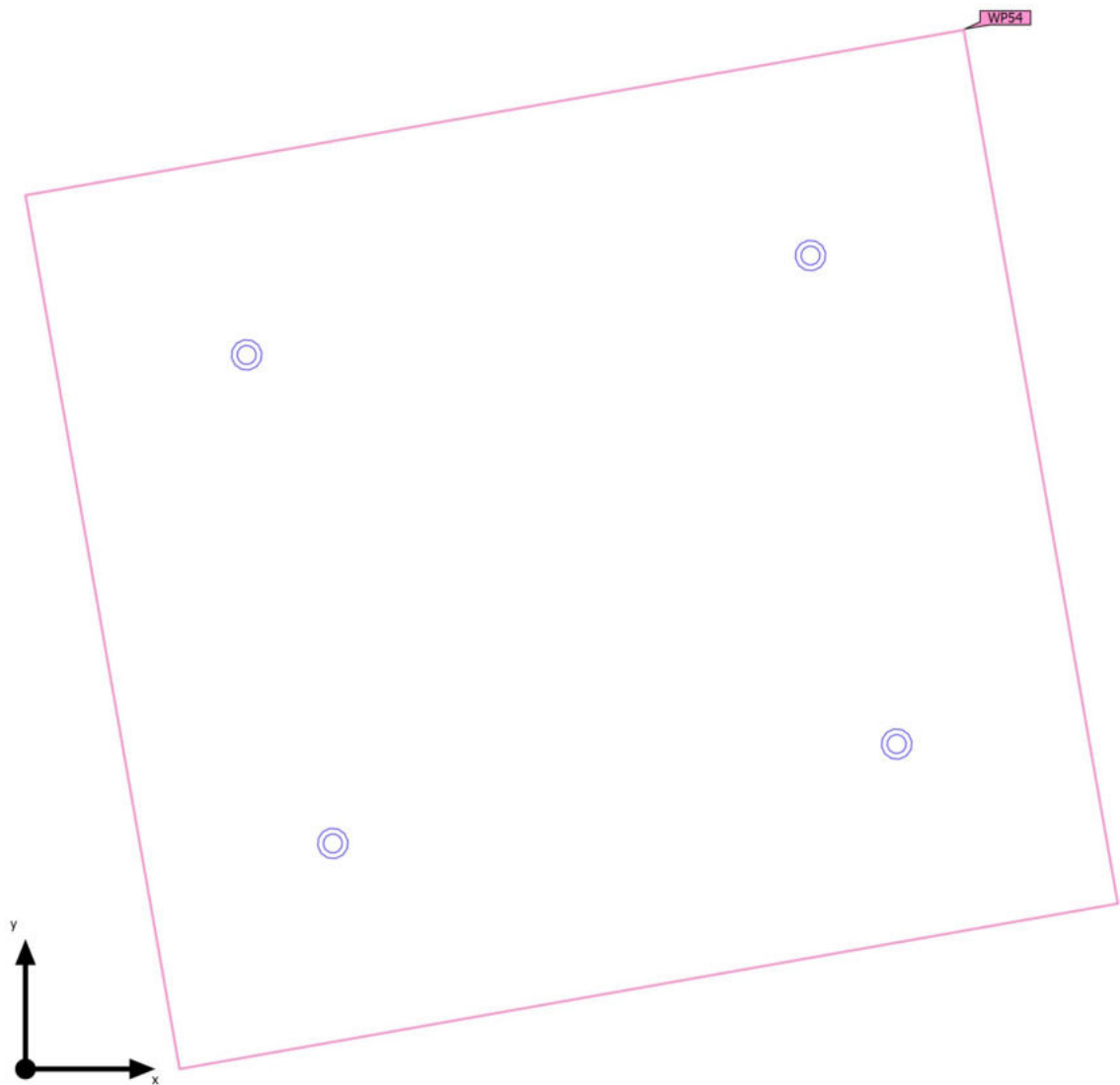
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	365 lx	WP54
	$g_1$	0.57	WP54

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.6 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.6 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

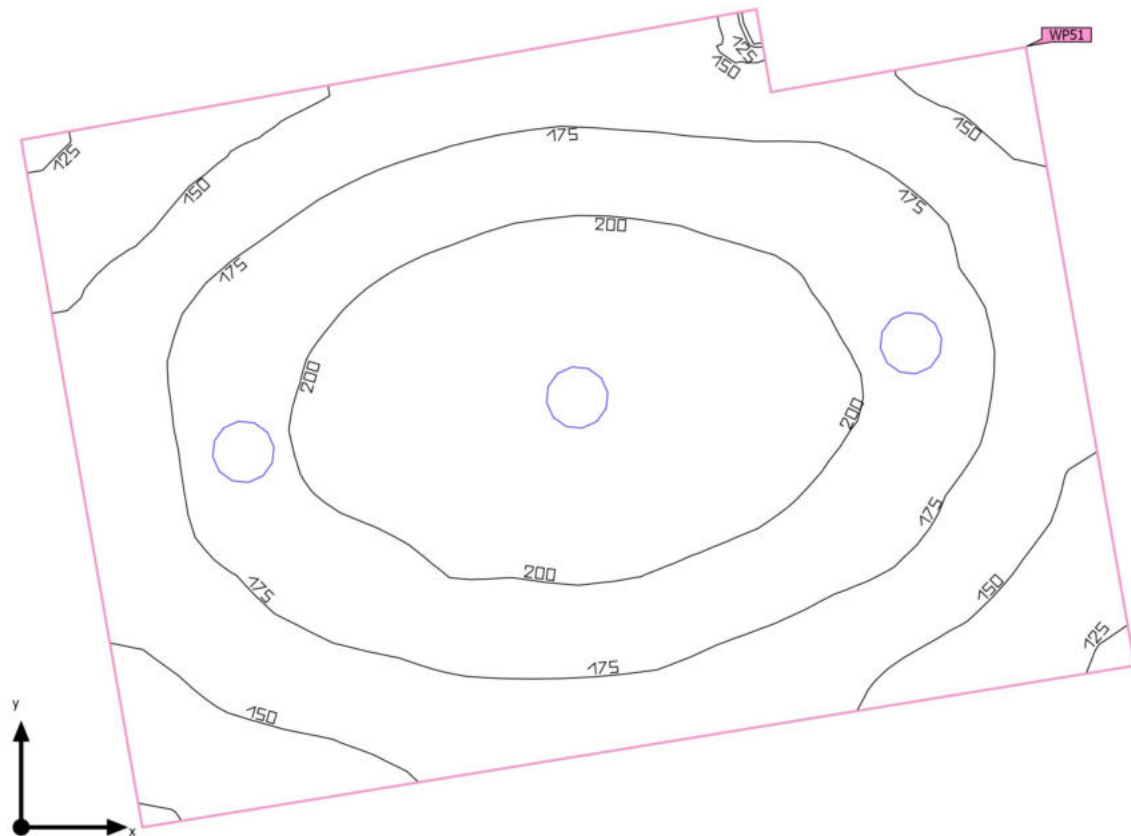
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.6 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	365 lx	209 lx	447 lx	0.57	0.47	WP54

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	178 lx	WP51
	$g_1$	0.63	WP51

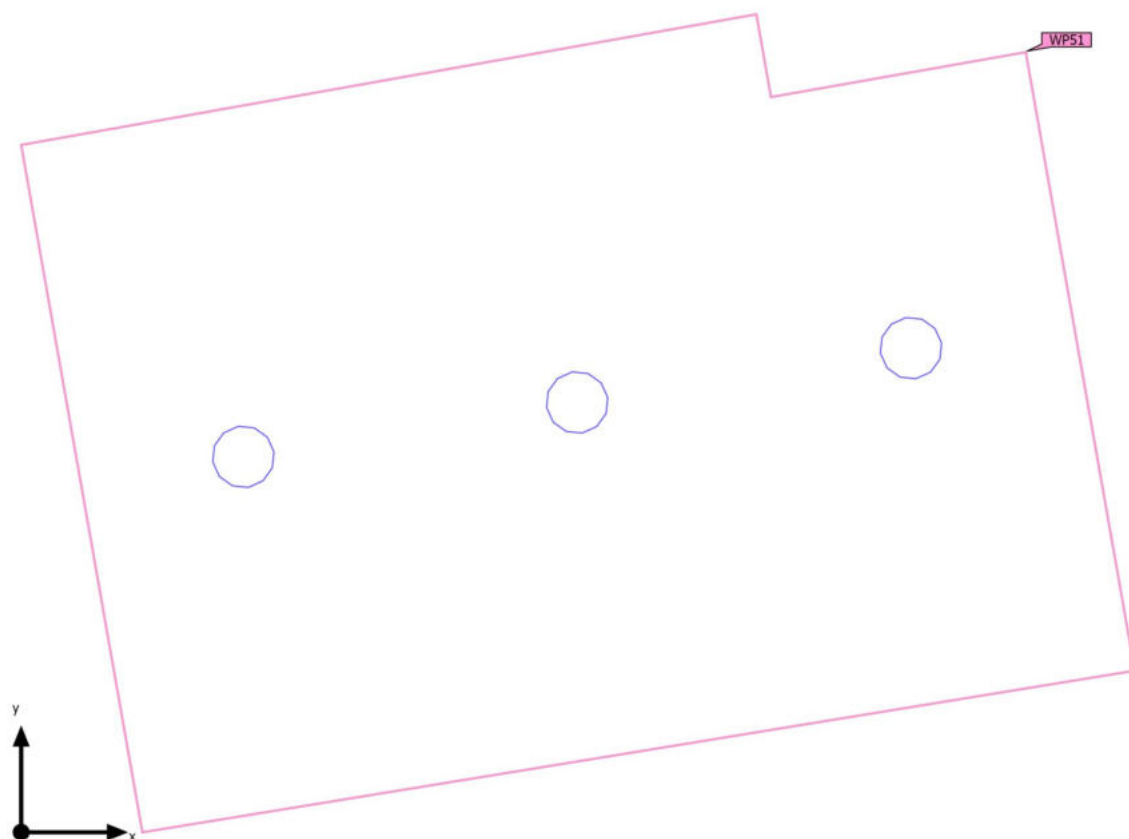
## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI (Scena świetlna 1)

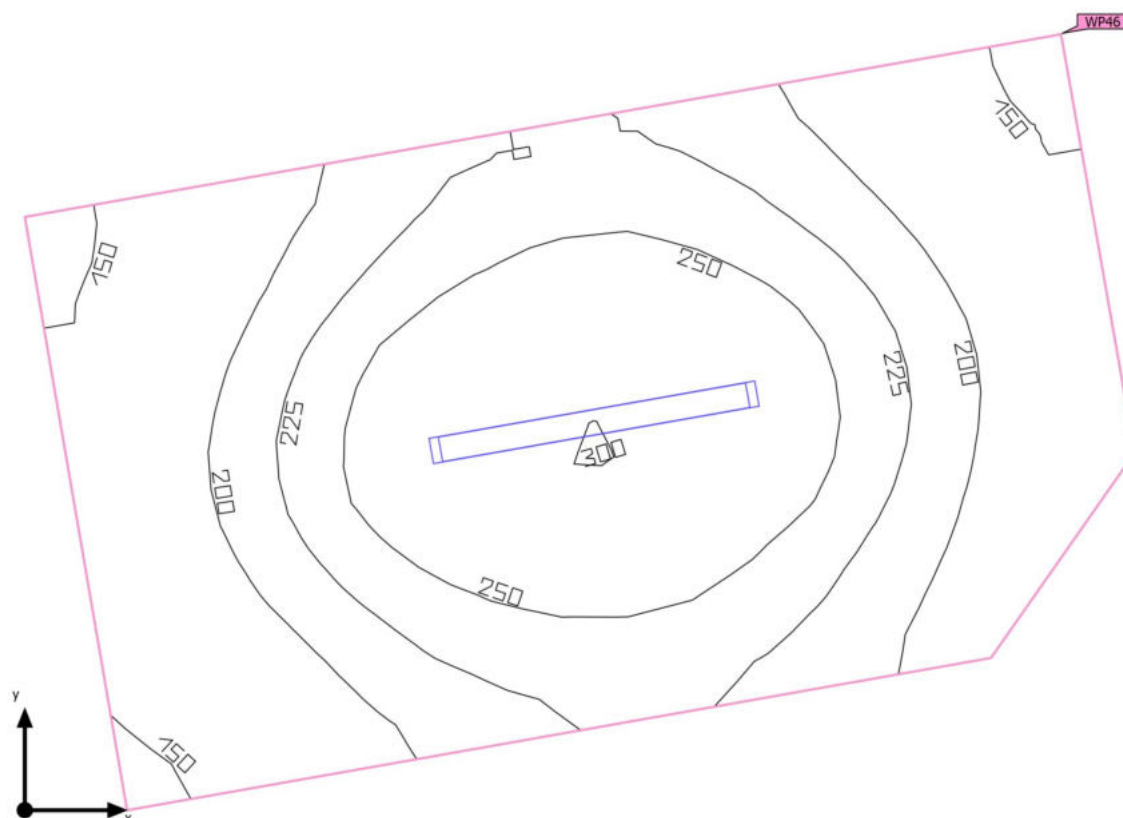
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.8 OPIEKUNOWIE NOCNI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	178 lx	112 lx	220 lx	0.63	0.51	WP51

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

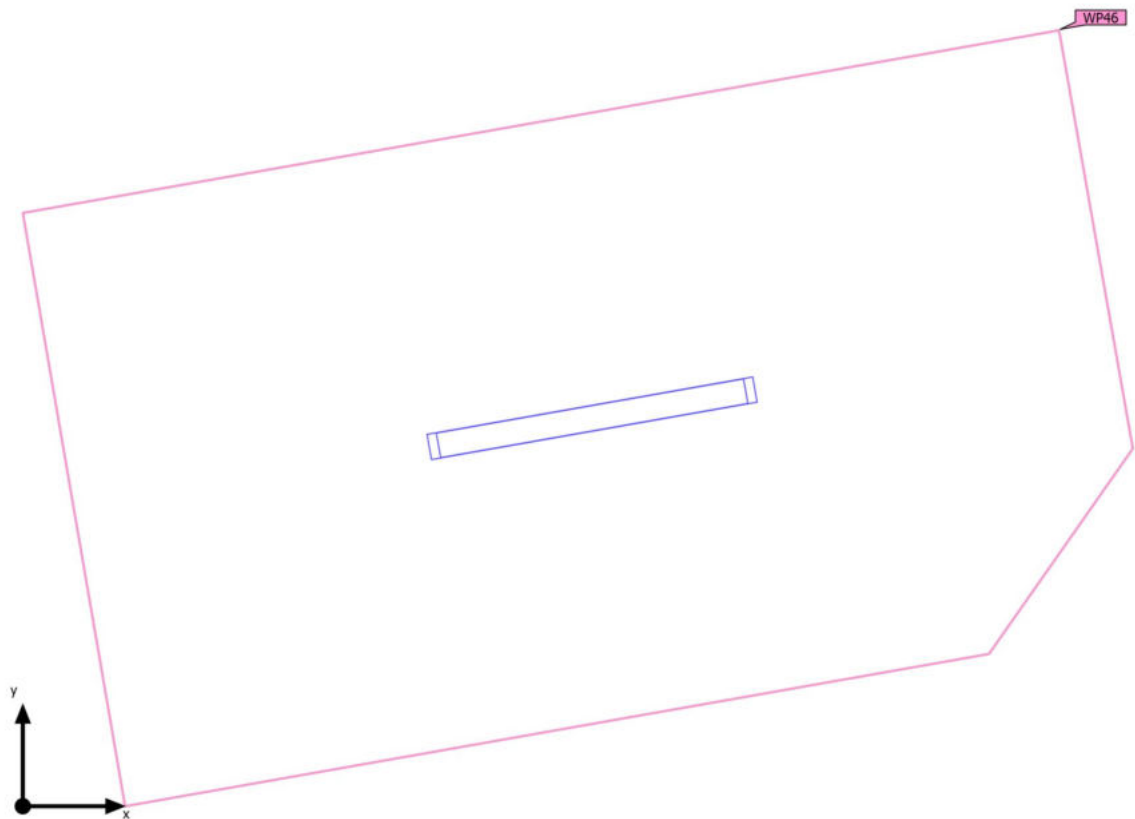
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	218 lx	WP46
	$g_1$	0.65	WP46

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

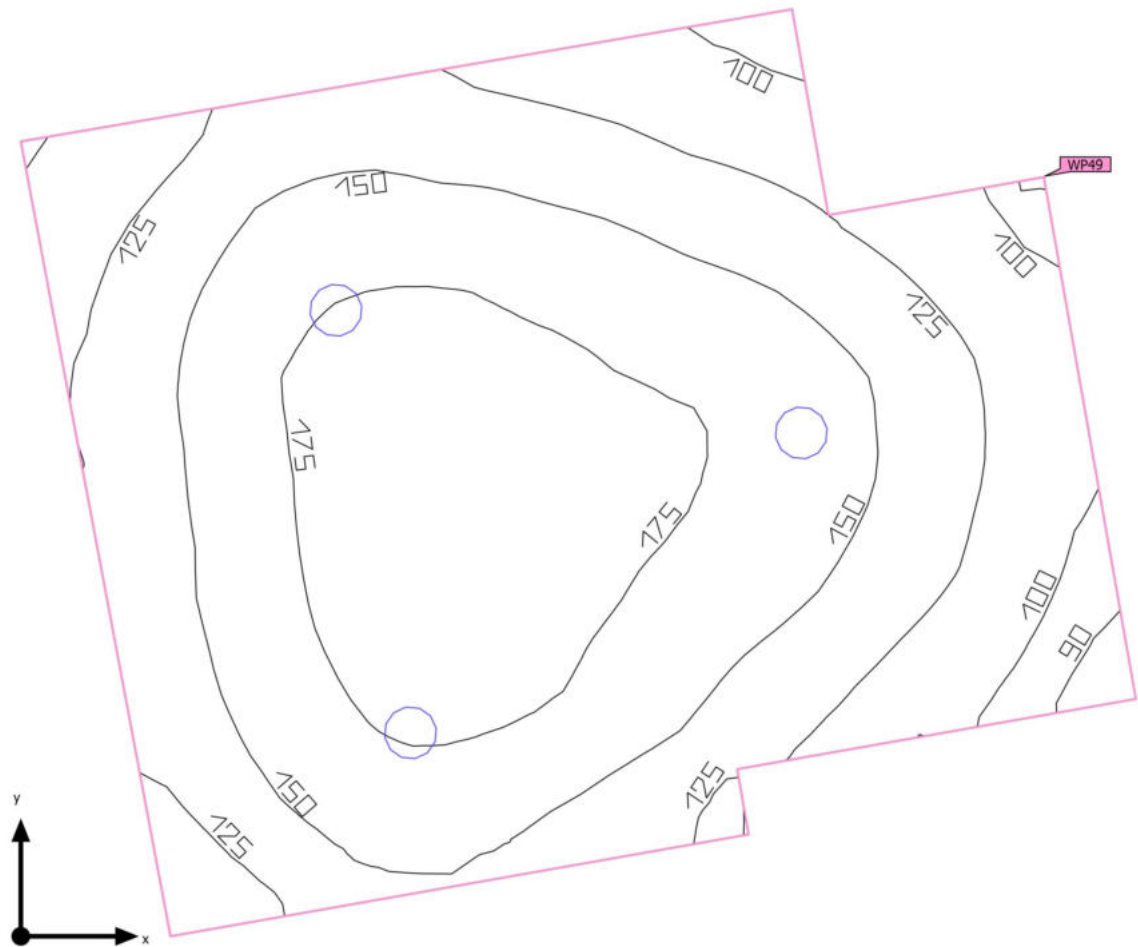
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.9 MAG. BRUNEJ BIELIZNY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	218 lx	142 lx	301 lx	0.65	0.47	WP46

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.10 POM. NA POBYT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.10 POM. NA POBYT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	148 lx	WP49
	$g_1$	0.56	WP49

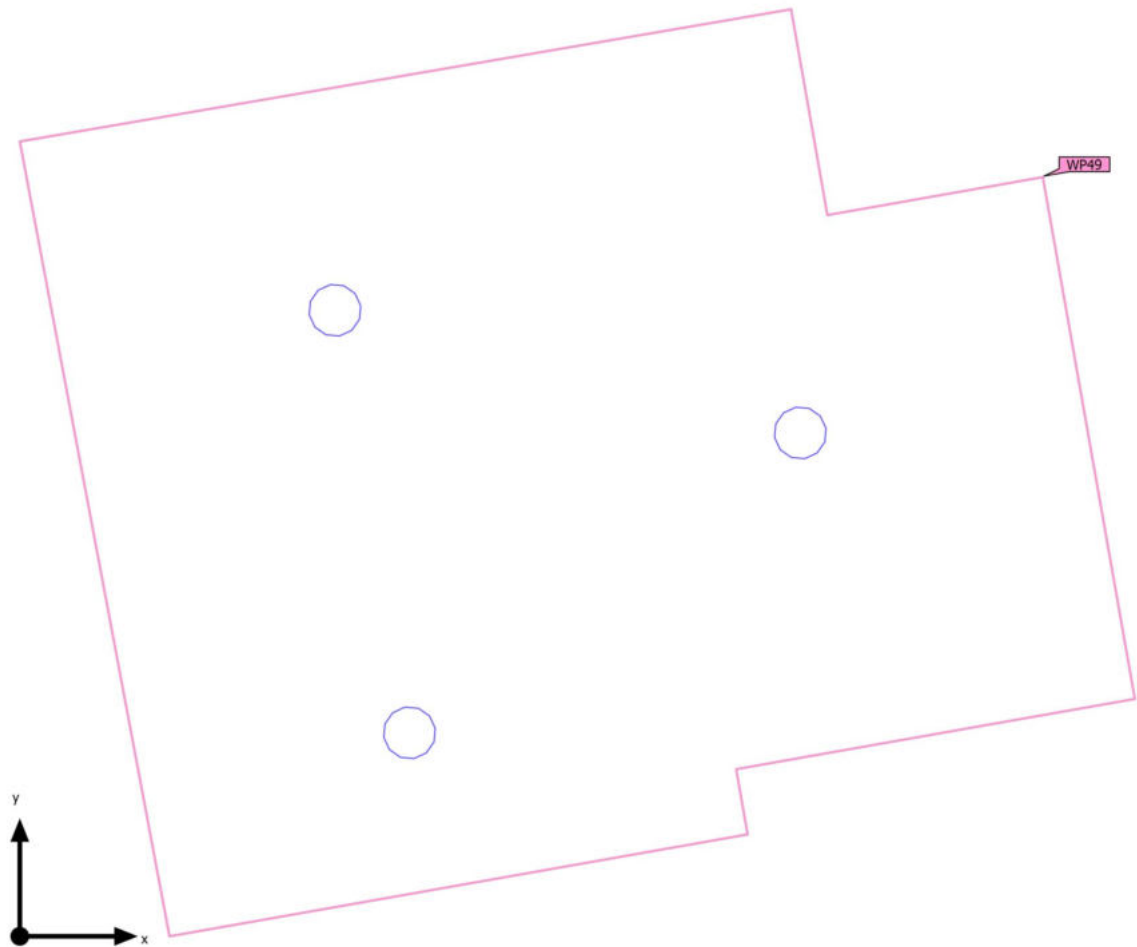
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.10 POM. NA POBYT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.10 POM. NA POBYT STAŁY (Scena świetlna 1)

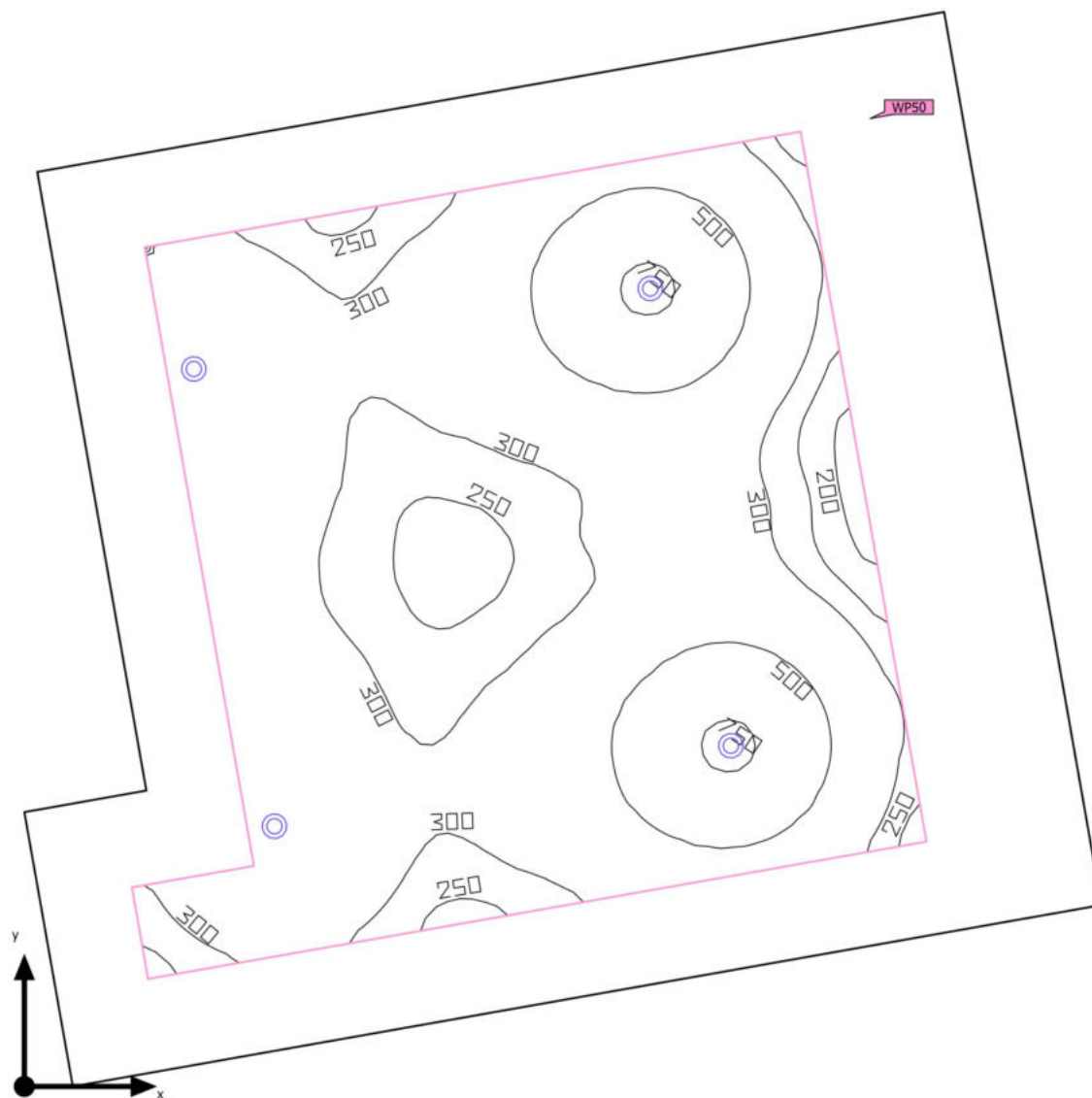
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.10 POM. NA POBYT STAŁY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	148 lx	82.5 lx	191 lx	0.56	0.43	WP49

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.11 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.11 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

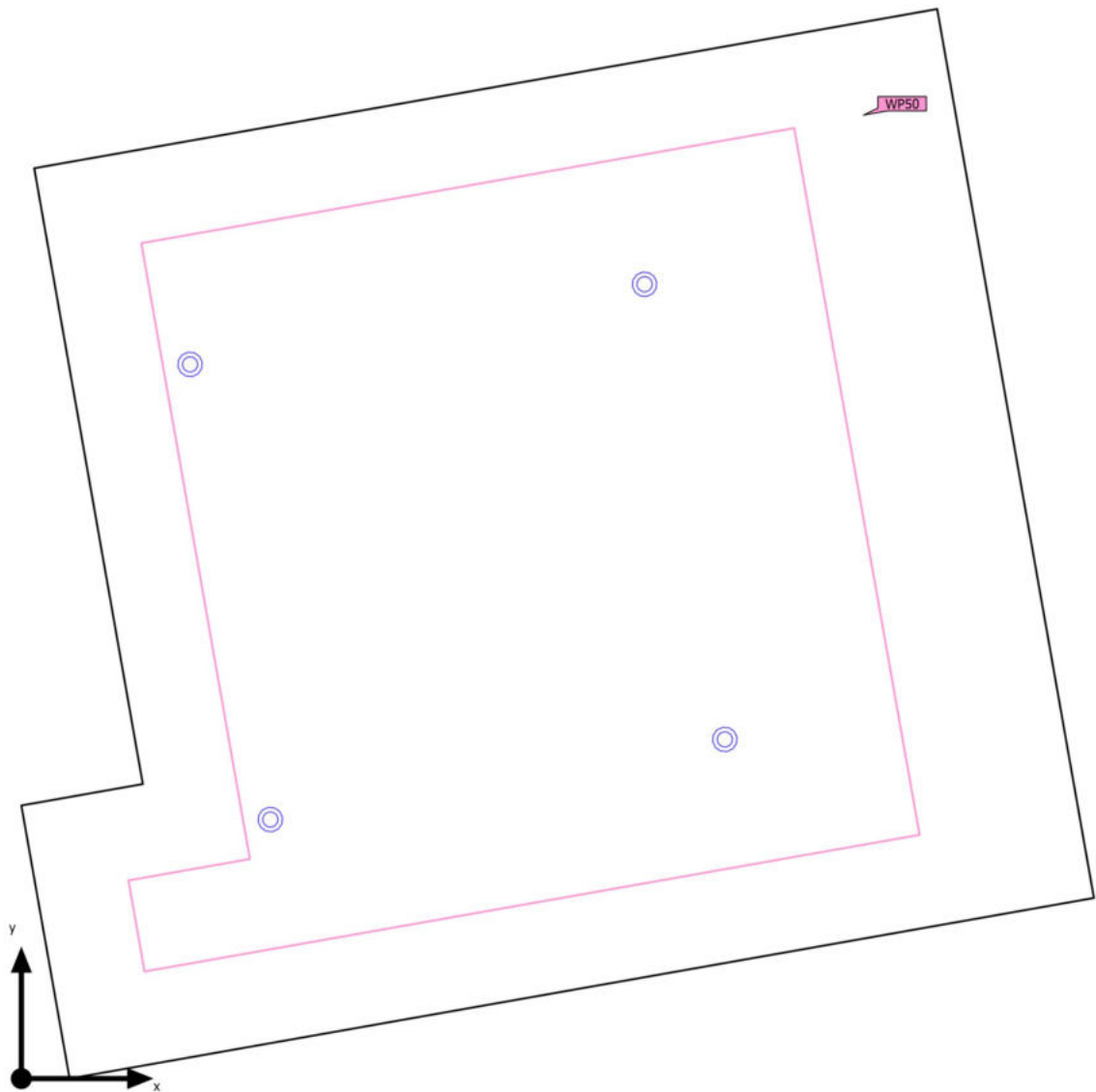
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	381 lx	WP50
	$g_1$	0.45	WP50

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.11 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.11 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

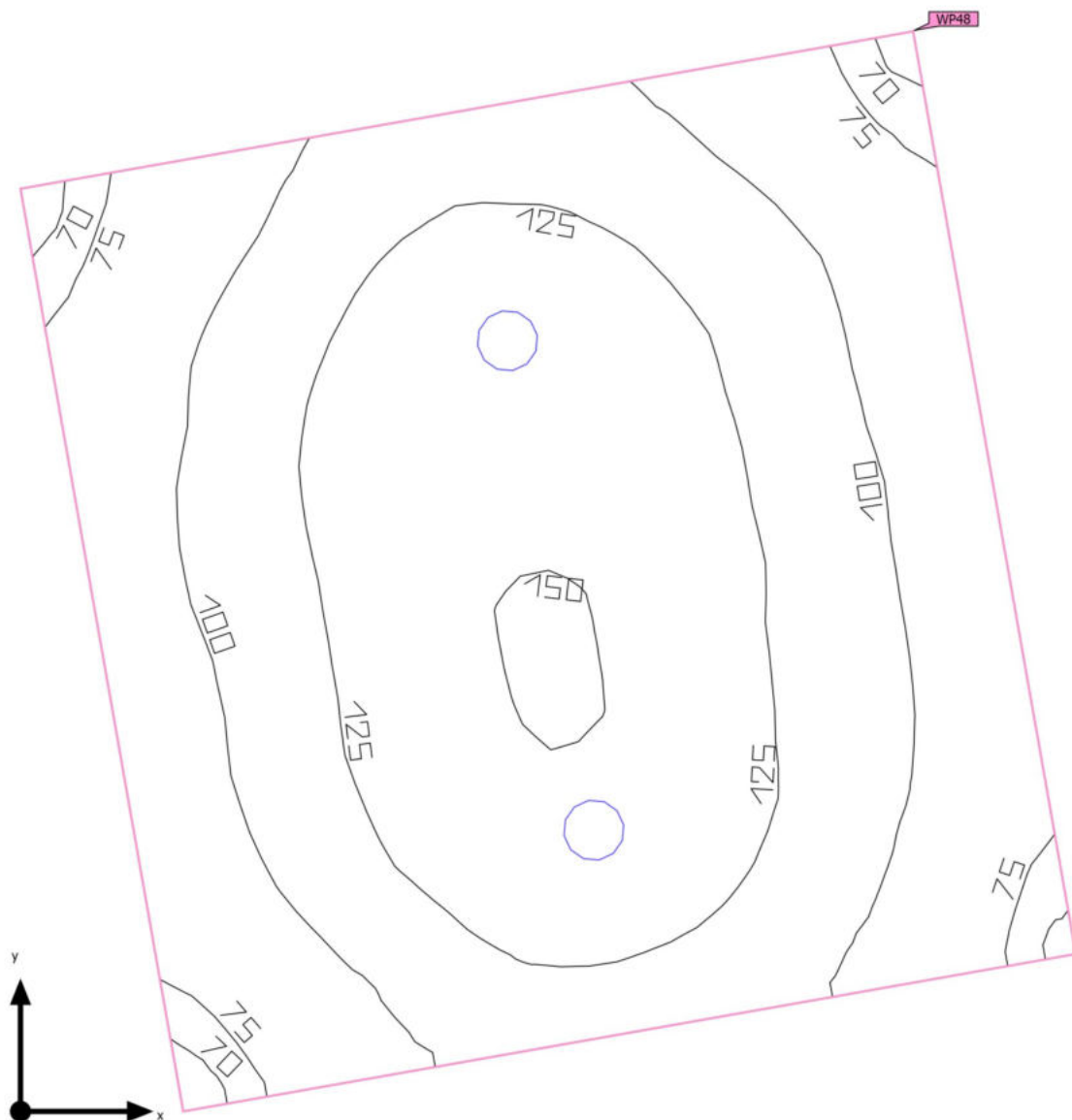
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.11 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.300 m	381 lx	170 lx	776 lx	0.45	0.22	WP50

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.12 POM. NA POBUT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.12 POM. NA POBUT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	113 lx	WP48
	$g_1$	0.59	WP48

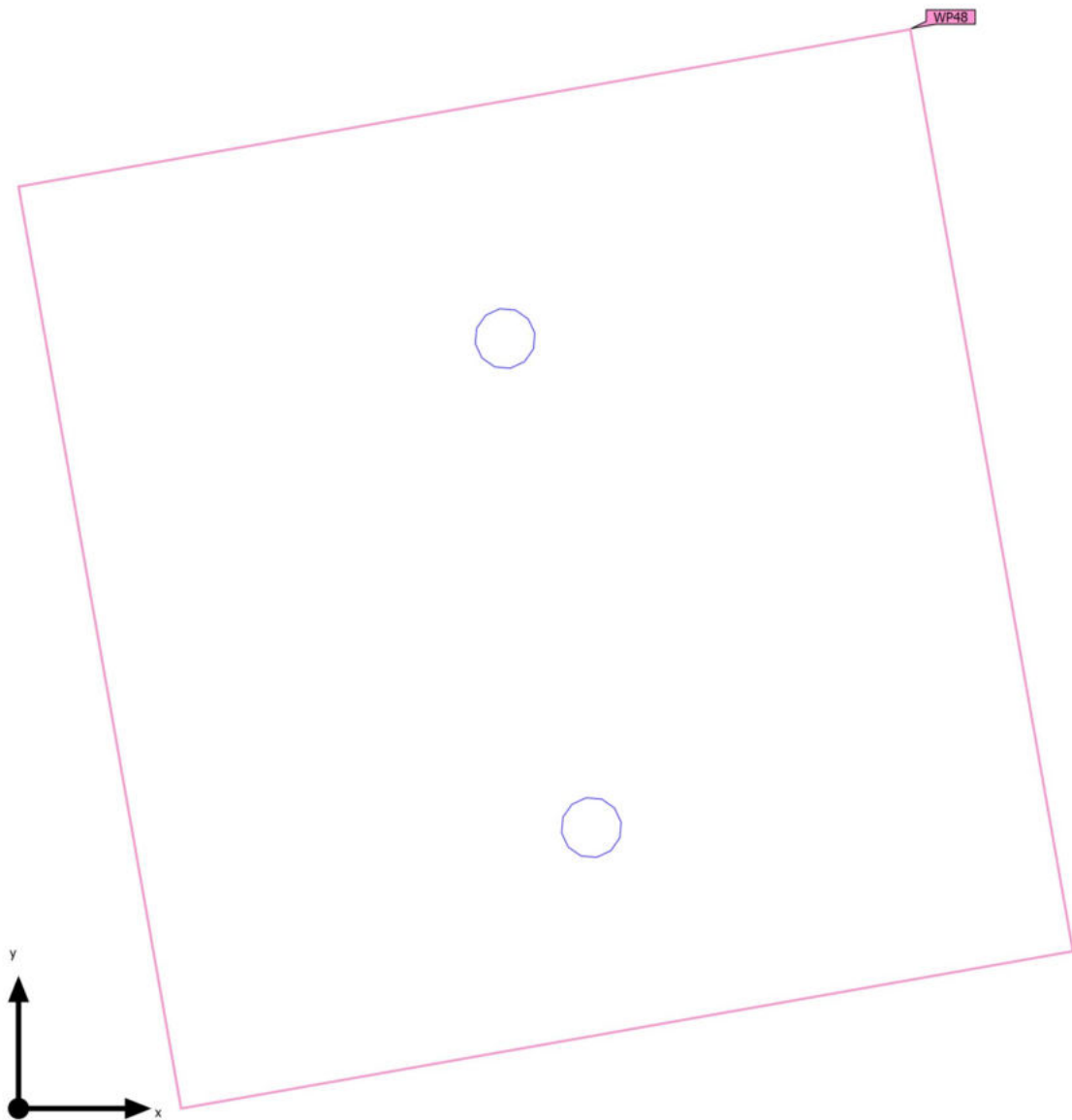
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.12 POM. NA POBUT STAŁY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.12 POM. NA POBUT STAŁY (Scena świetlna 1)

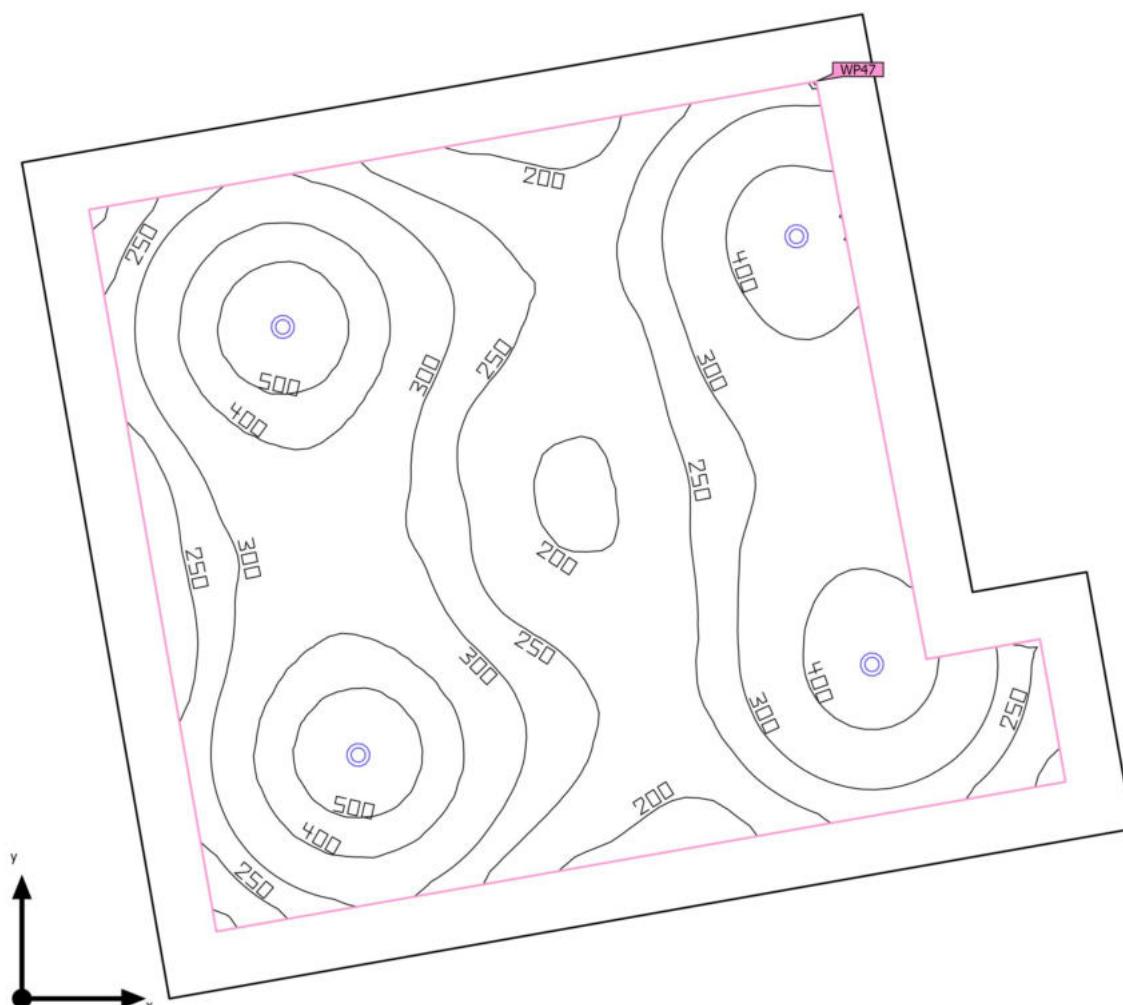
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.12 POM. NA POBUT STAŁY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	113 lx	67.0 lx	152 lx	0.59	0.44	WP48

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.13 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.13 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

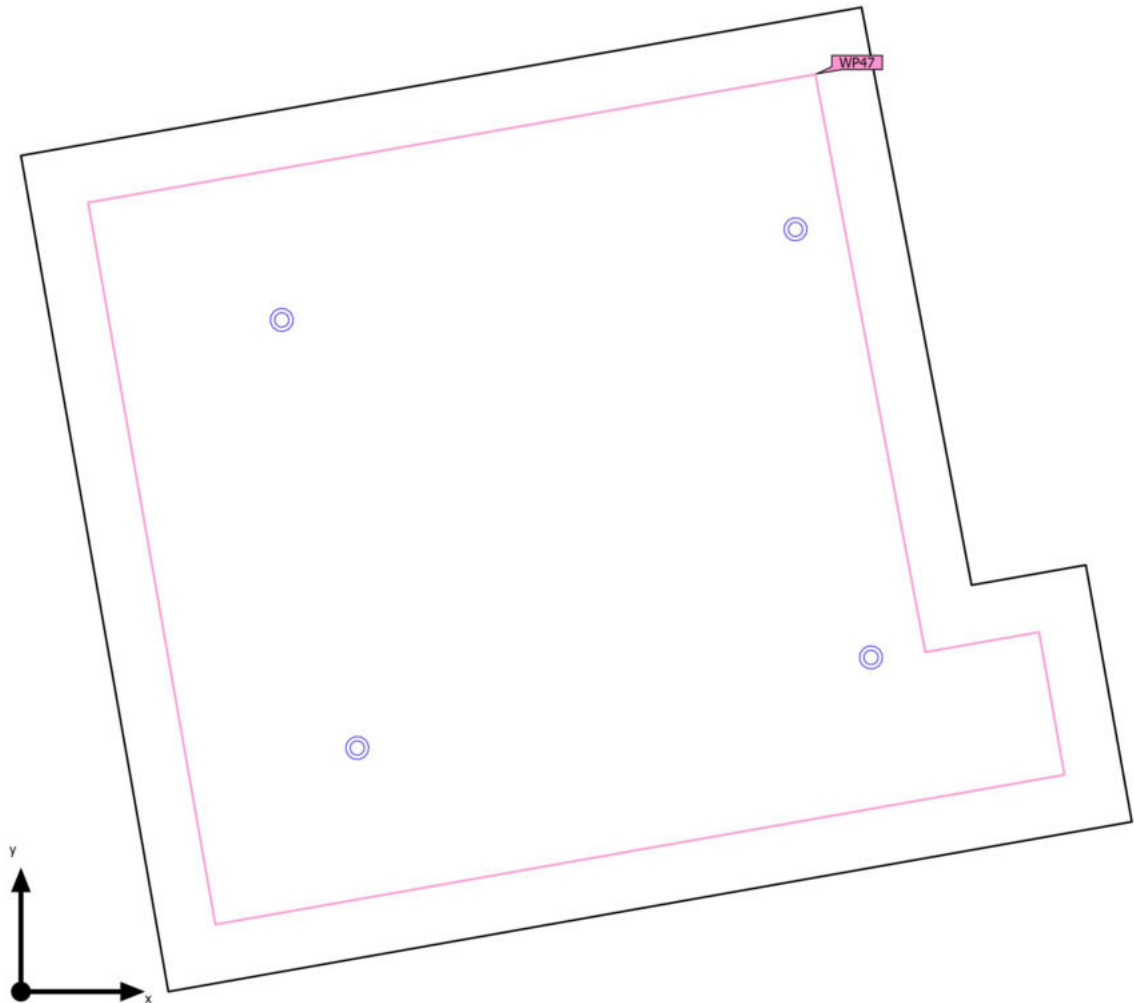
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	320 lx	WP47
	$g_1$	0.53	WP47

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · 3.13 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · 3.13 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

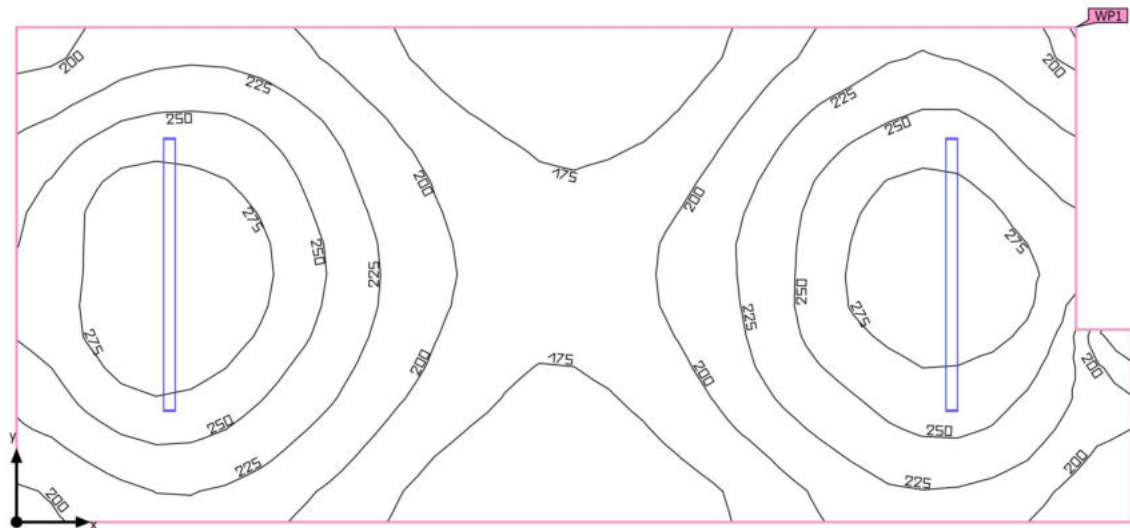
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (3.13 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	320 lx	169 lx	591 lx	0.53	0.29	WP47

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	223 lx	WP1
	$g_1$	0.68	WP1

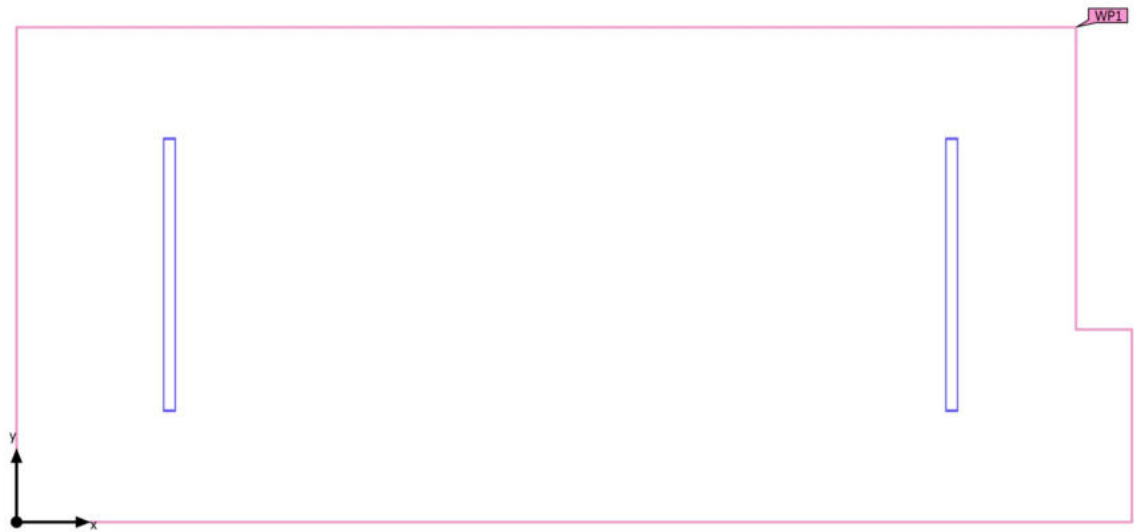
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	37.0 W	4500 lm	121.6 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.1 KL. SCHODOWA (Scena świetlna 1)

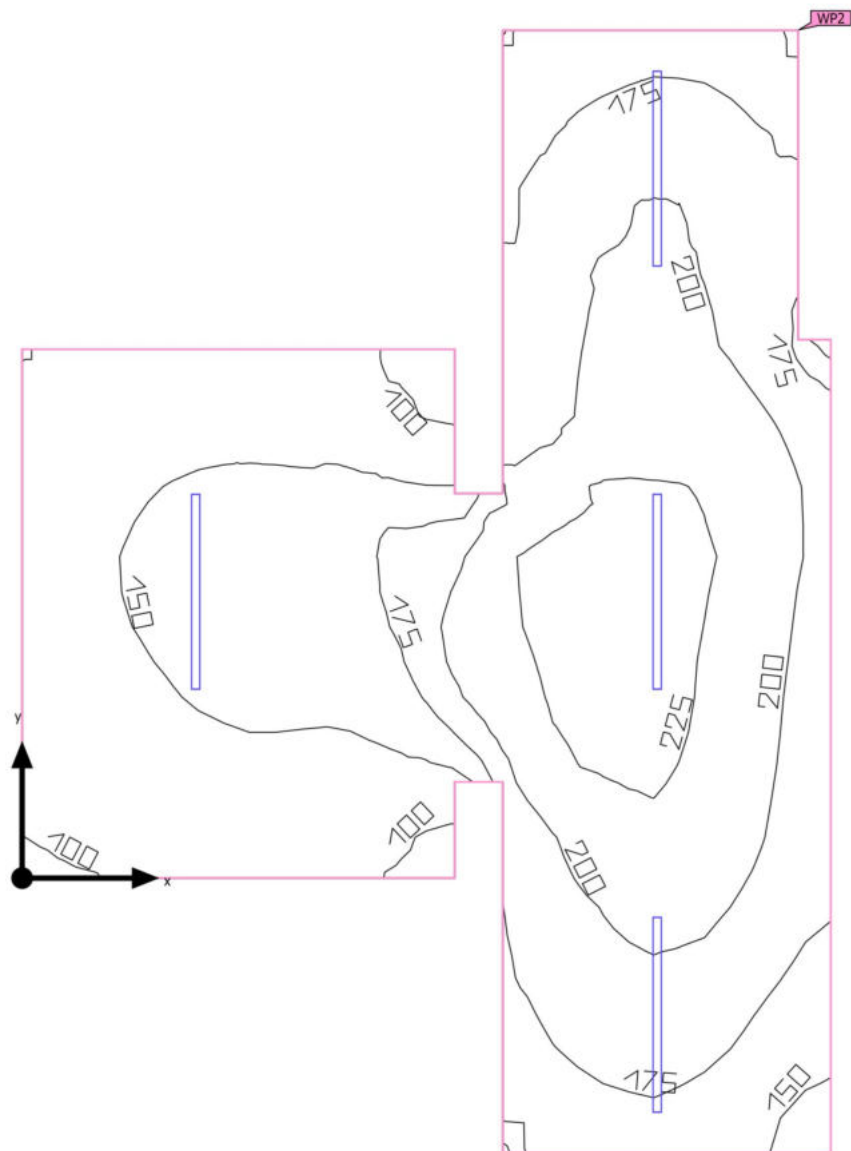
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.1 KL. SCHODOWA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	223 lx	151 lx	299 lx	0.68	0.51	WP1

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.2 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.2 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

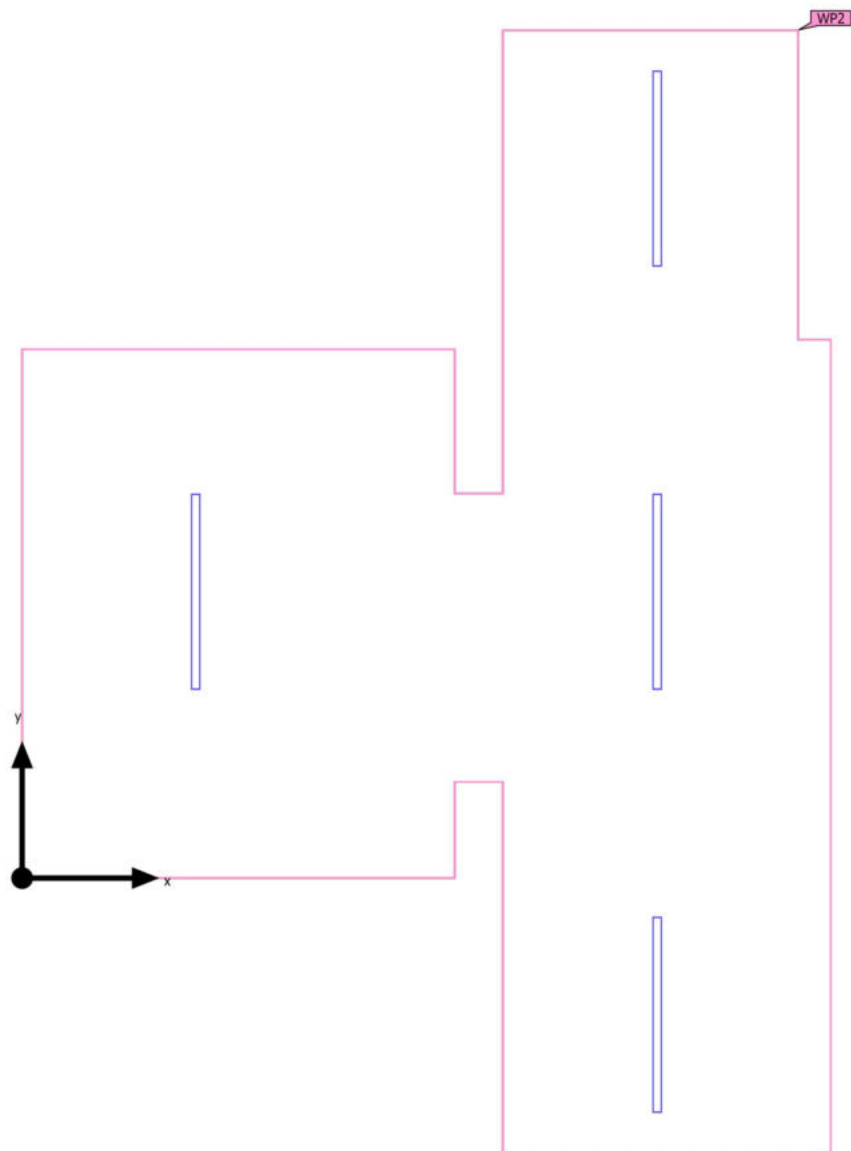
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	175 lx	WP2
	$g_1$	0.52	WP2

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
4	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LINIOWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.2 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.2 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

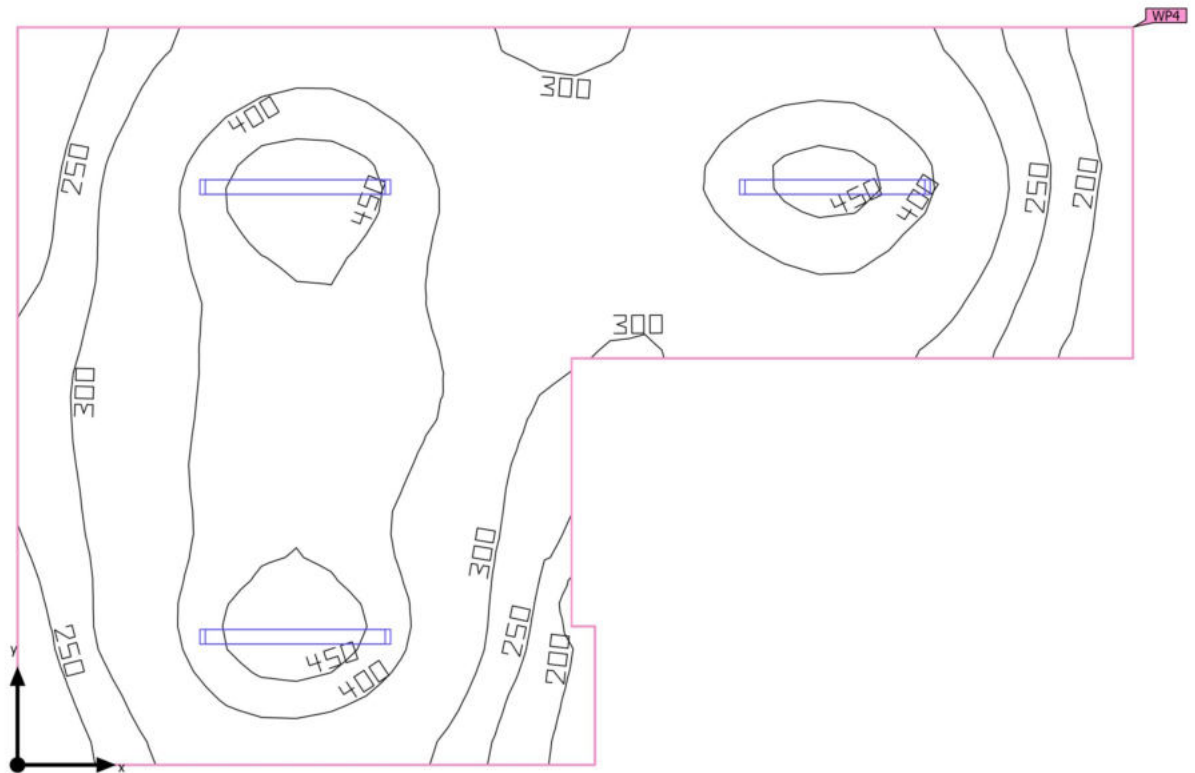
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.2 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	175 lx	90.7 lx	235 lx	0.52	0.39	WP2

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.3 WENTYLATORNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.3 WENTYLATORNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	347 lx	WP4
	$g_1$	0.50	WP4

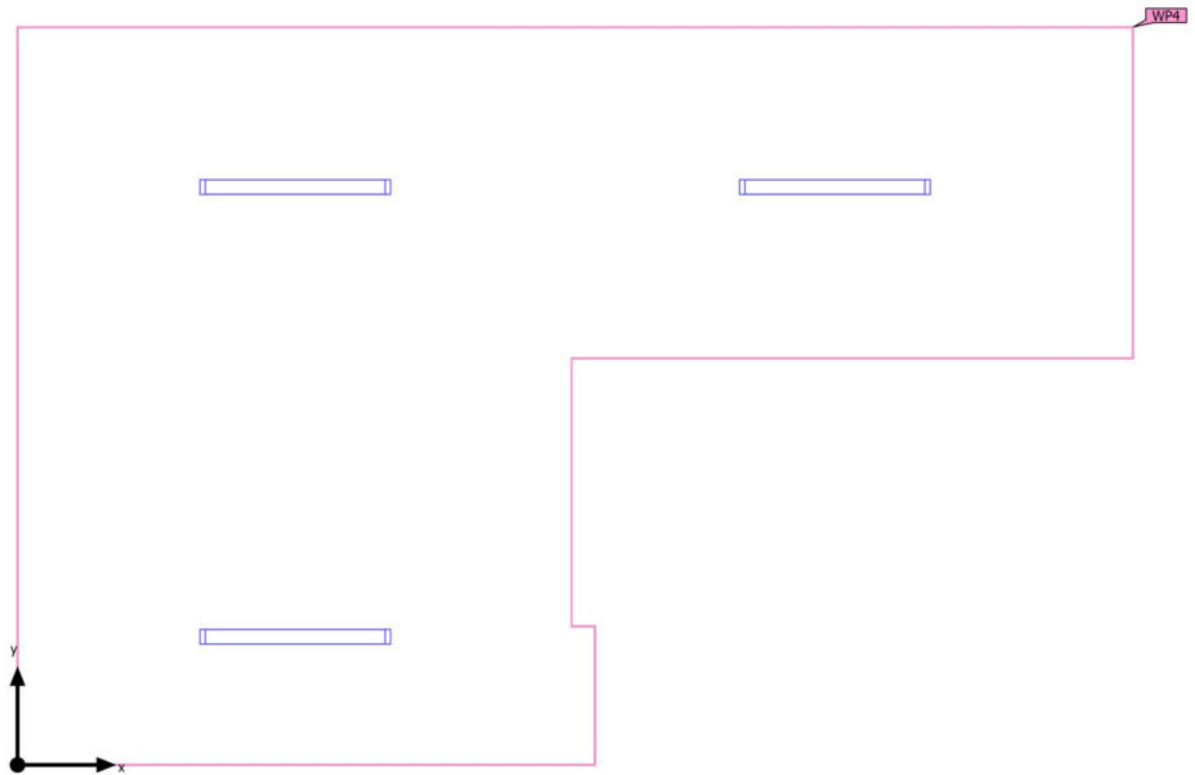
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.3 WENTYLATORNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.3 WENTYLATORNIA (Scena świetlna 1)

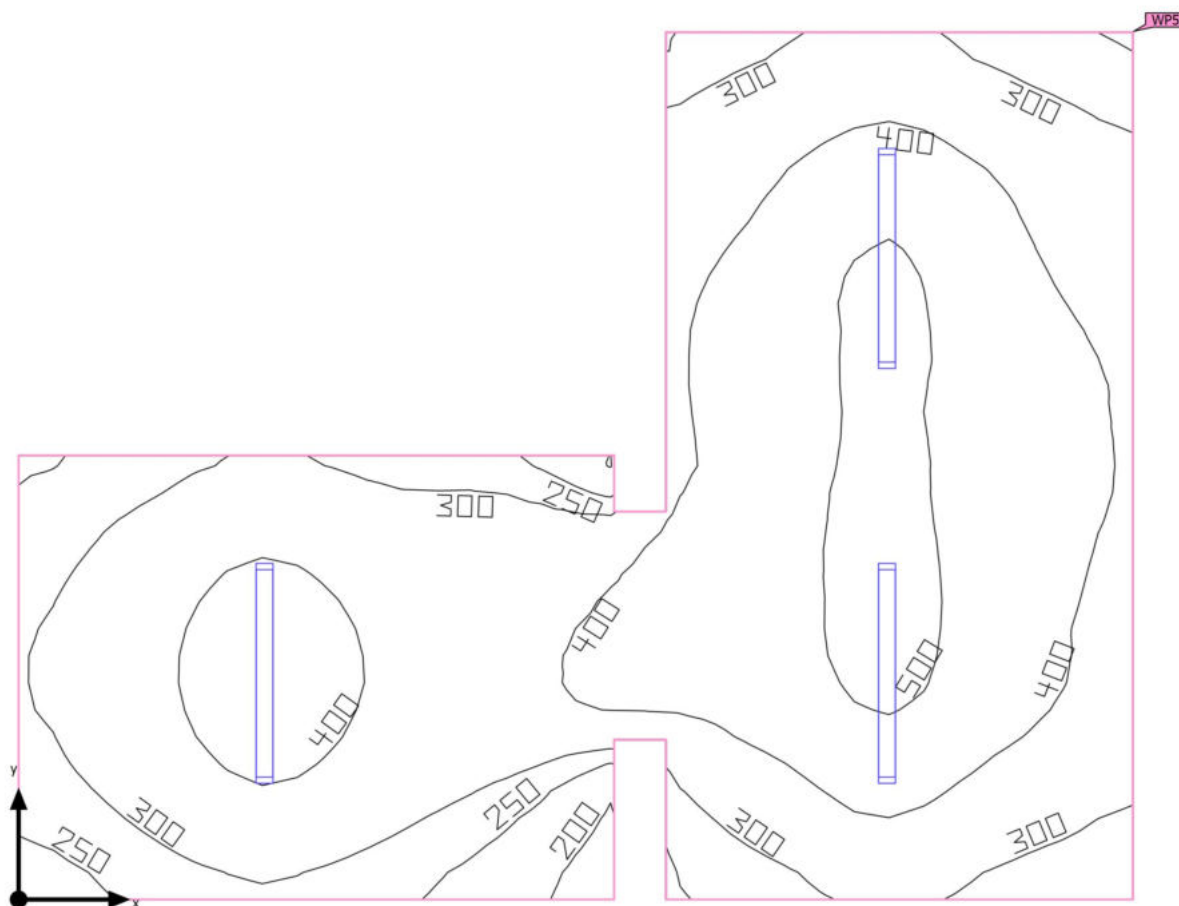
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.3 WENTYLATORNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	347 lx	172 lx	483 lx	0.50	0.36	WP4

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.4 PRALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.4 PRALNIA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

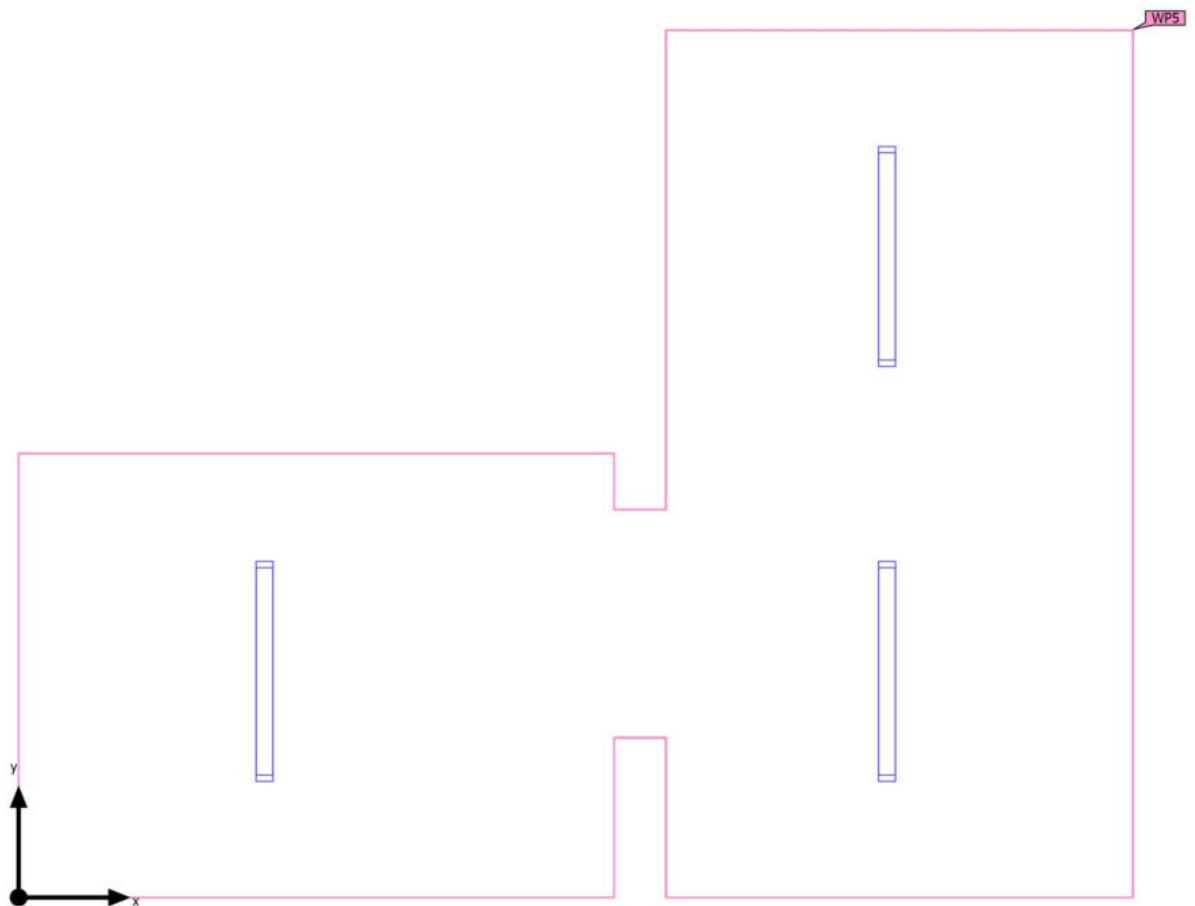
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	381 lx	WP5
	$g_1$	0.49	WP5

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.4 PRALNIA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.4 PRALNIA (Scena świetlna 1)

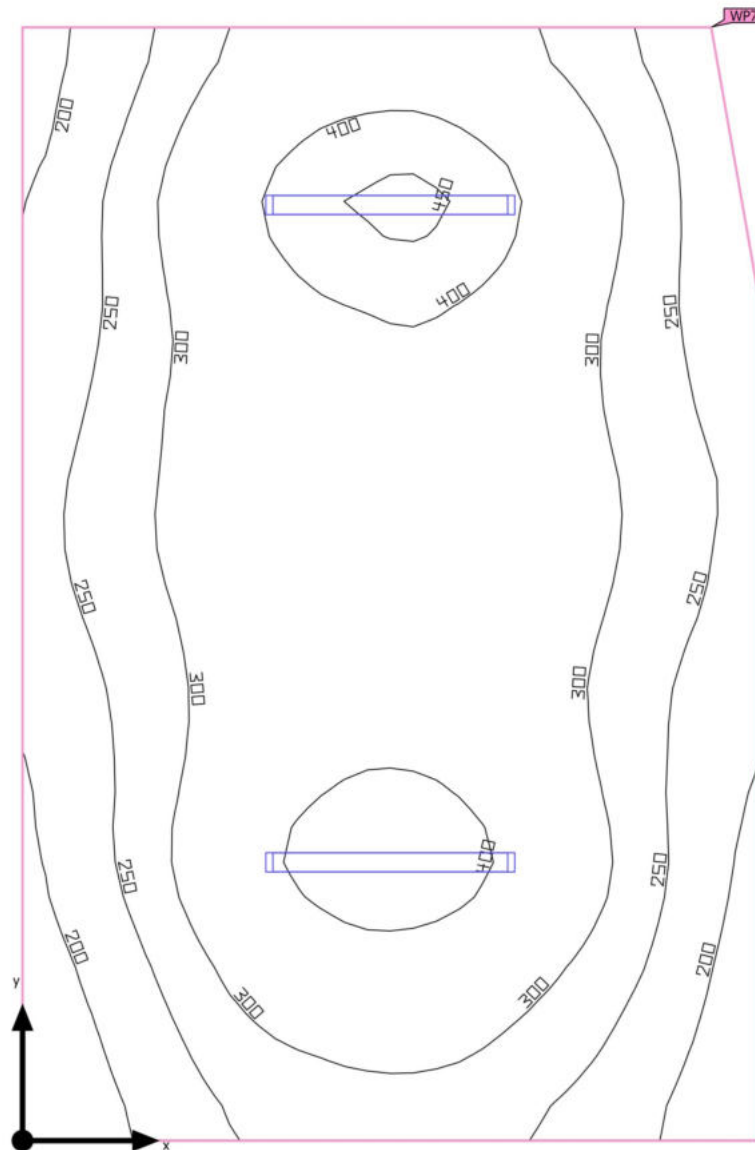
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.4 PRALNIA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	381 lx	186 lx	528 lx	0.49	0.35	WP5

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.5 POM. GOSPODARCZE (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.5 POM. GOSPODARCZE (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	306 lx	WP7
	$g_1$	0.53	WP7

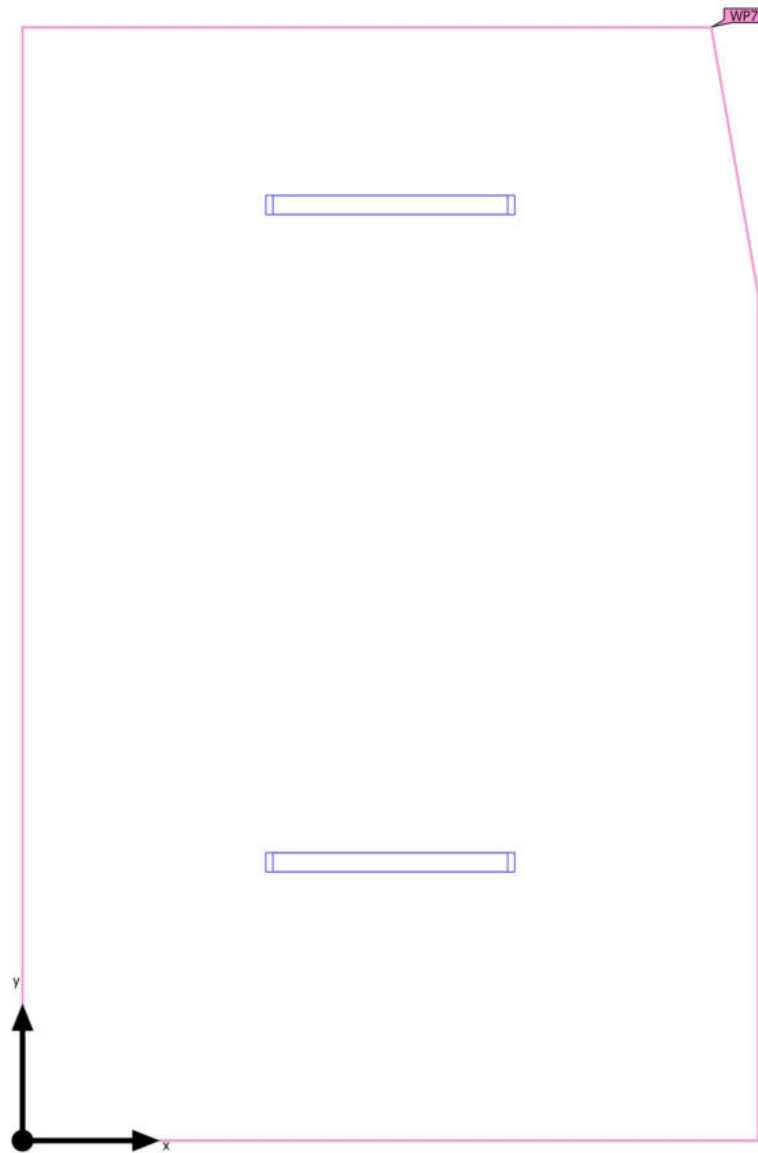
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.5 POM. GOSPODARCZE (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.5 POM. GOSPODARCZE (Scena świetlna 1)

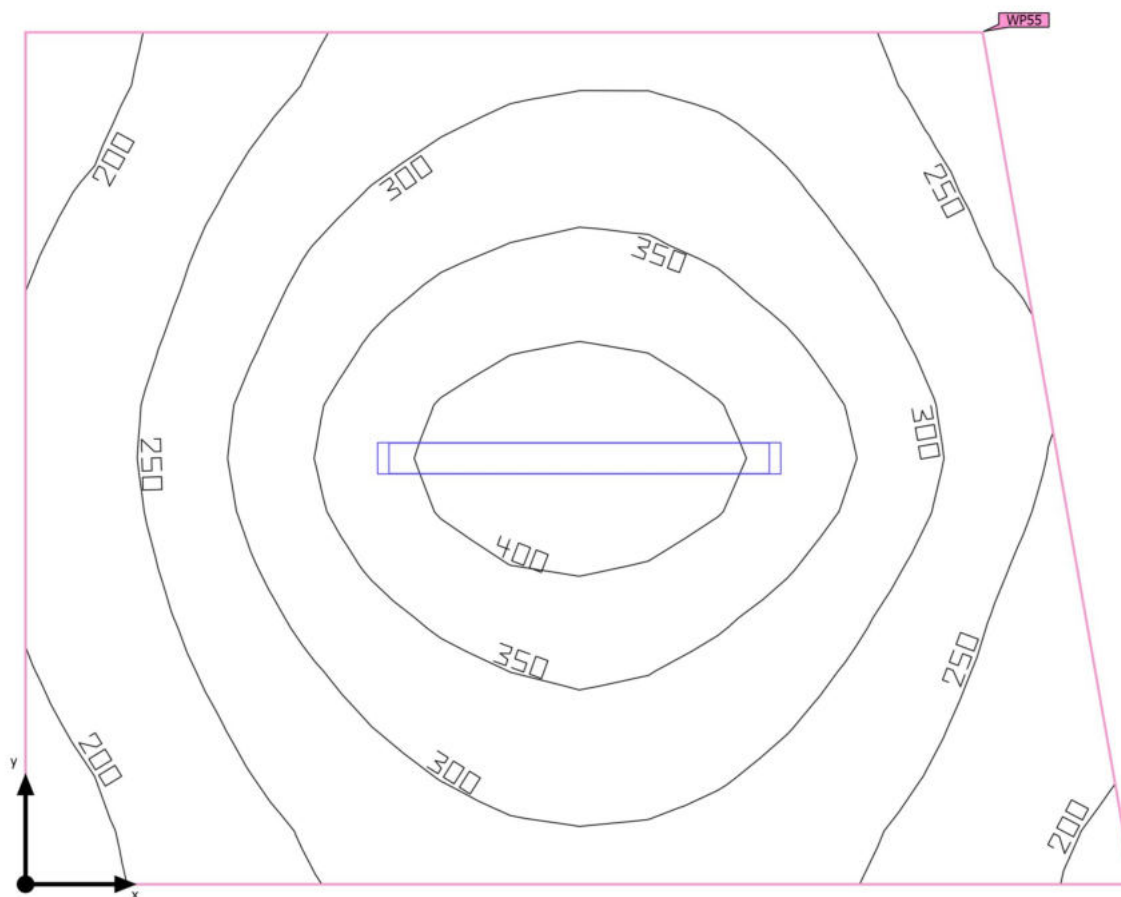
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.5 POM. GOSPODARCZE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	306 lx	163 lx	456 lx	0.53	0.36	WP7

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

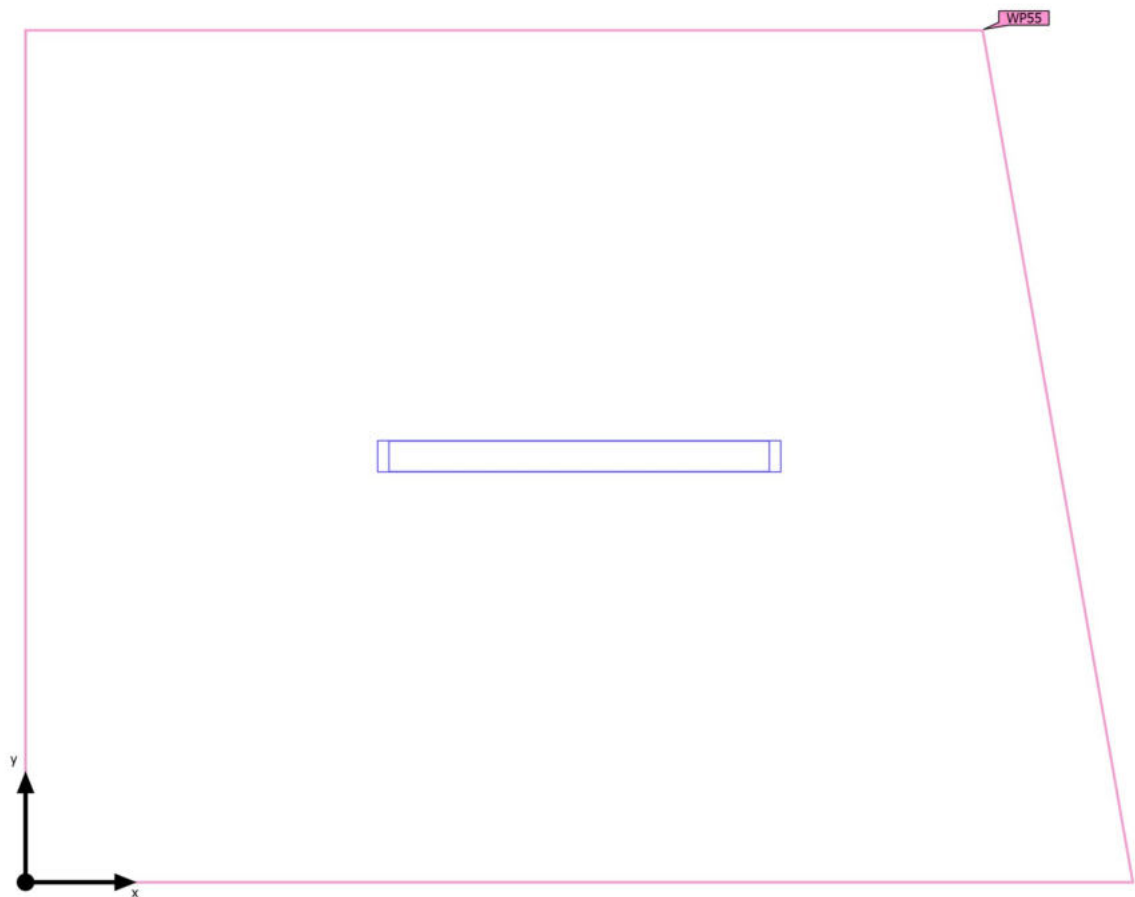
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	295 lx	WP55
	$g_1$	0.62	WP55

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY (Scena świetlna 1)

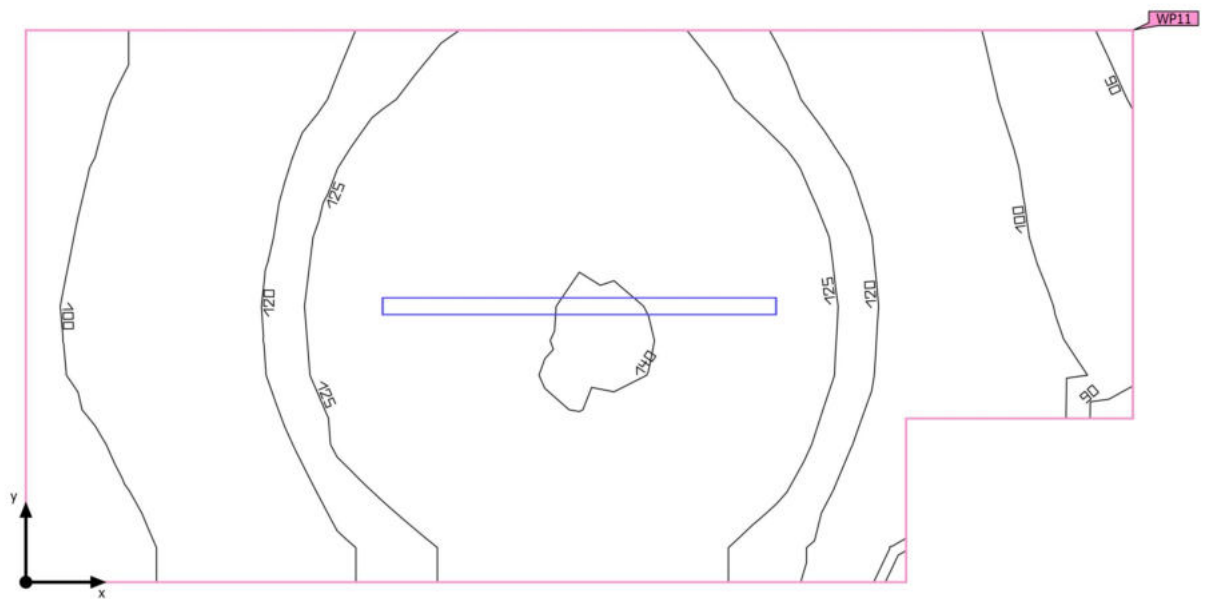
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.6 MAG. CZYSTEJ BIELIZNY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	295 lx	182 lx	429 lx	0.62	0.42	WP55

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Powierzchnia podstawowa: 3.81 m<sup>2</sup> | Współczynniki odbicia: Sufit: 70.0 %, Ściany: 50.0 %, Podłoga: 20.0 % | Współczynnik konserwacji: 0.80 (ogólny) | Wysokość od podłogi do sufitu: 2.500 m | Wysokość montażu: 2.500 m

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

## Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	119 lx	WP11
	$g_1$	0.75	WP11

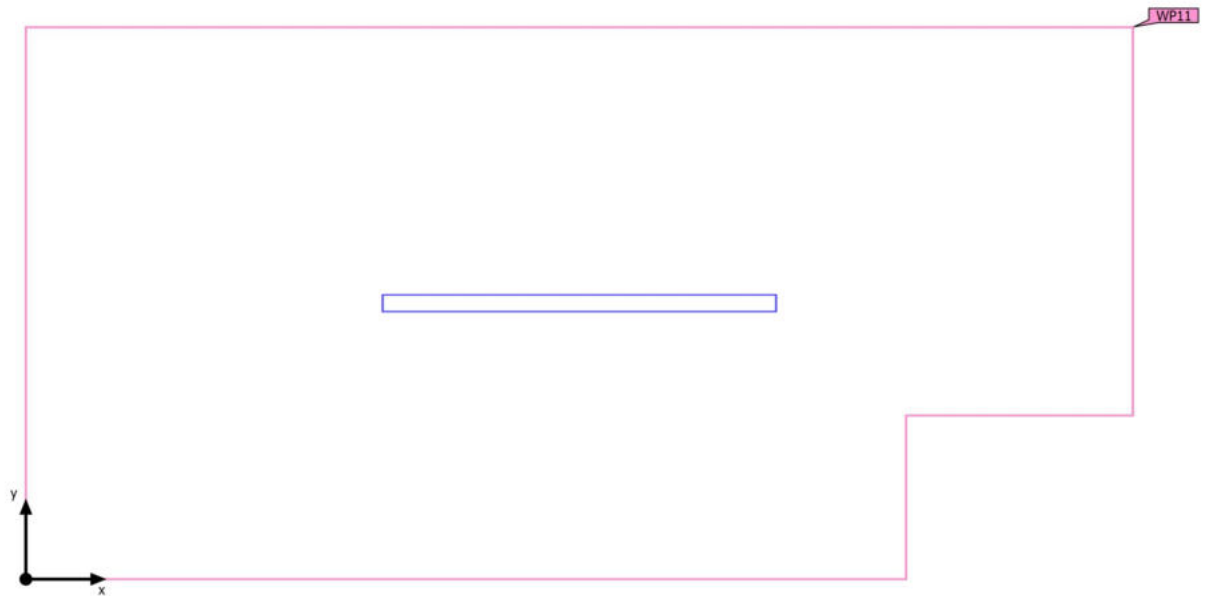
## Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA LED	18.0 W	2000 lm	111.1 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.7 KORYTARZ (Scena świetlna 1)

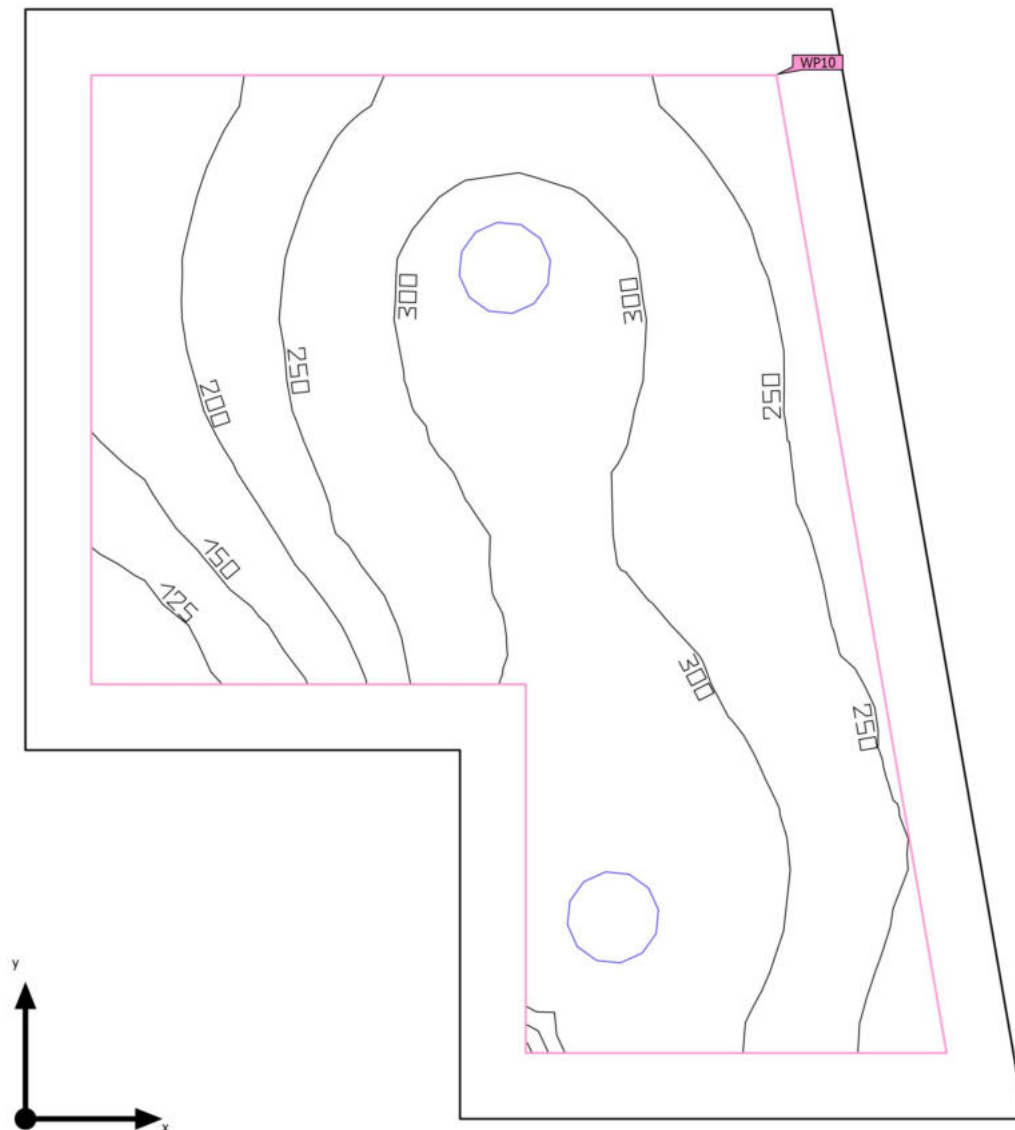
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.7 KORYTARZ) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.000 m, Margines: 0.000 m	119 lx	88.7 lx	141 lx	0.75	0.63	WP11

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.8 SZATNIA PERSONELU (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.8 SZATNIA PERSONELU (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

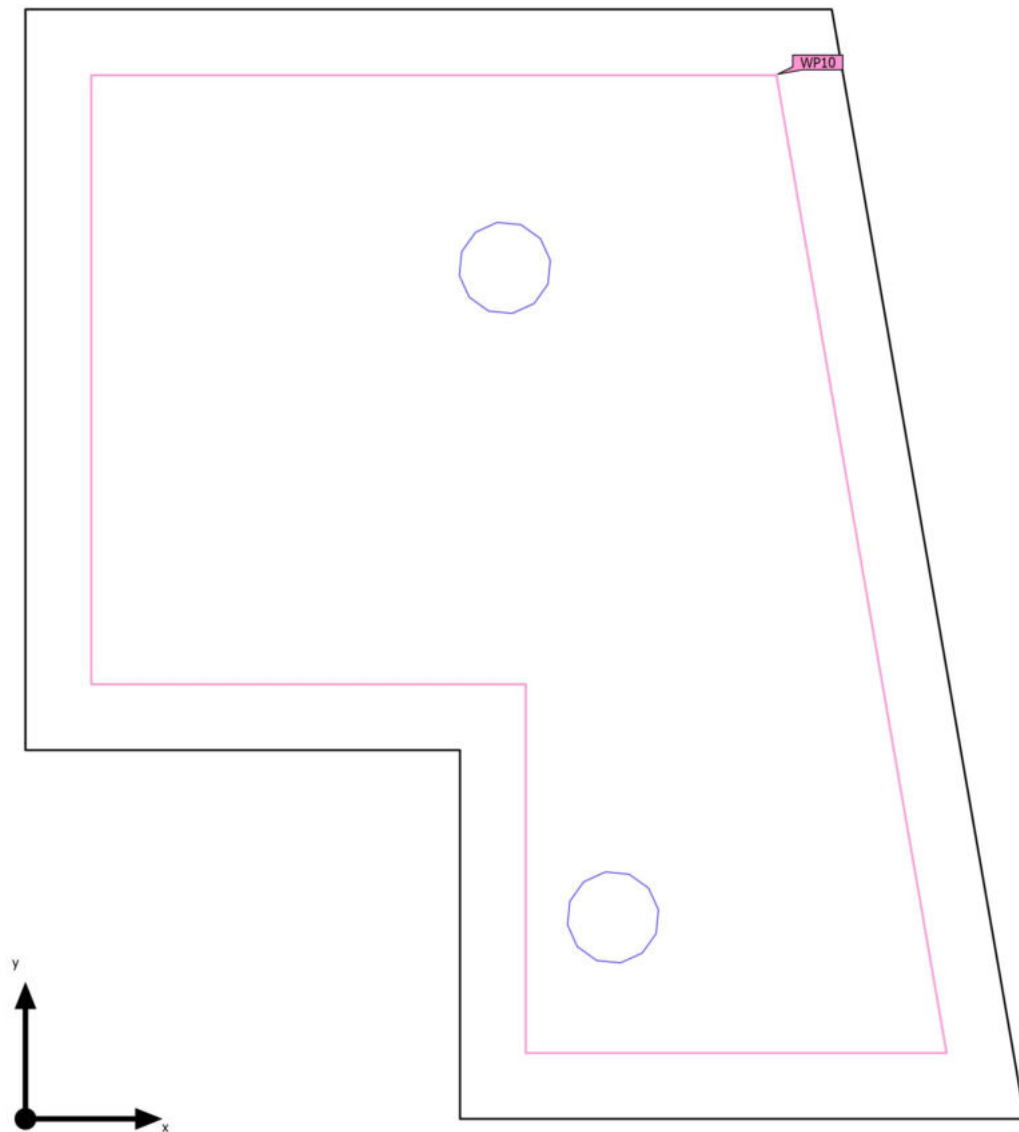
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	264 lx	WP10
	$g_1$	0.41	WP10

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.8 SZATNIA PERSONELU (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



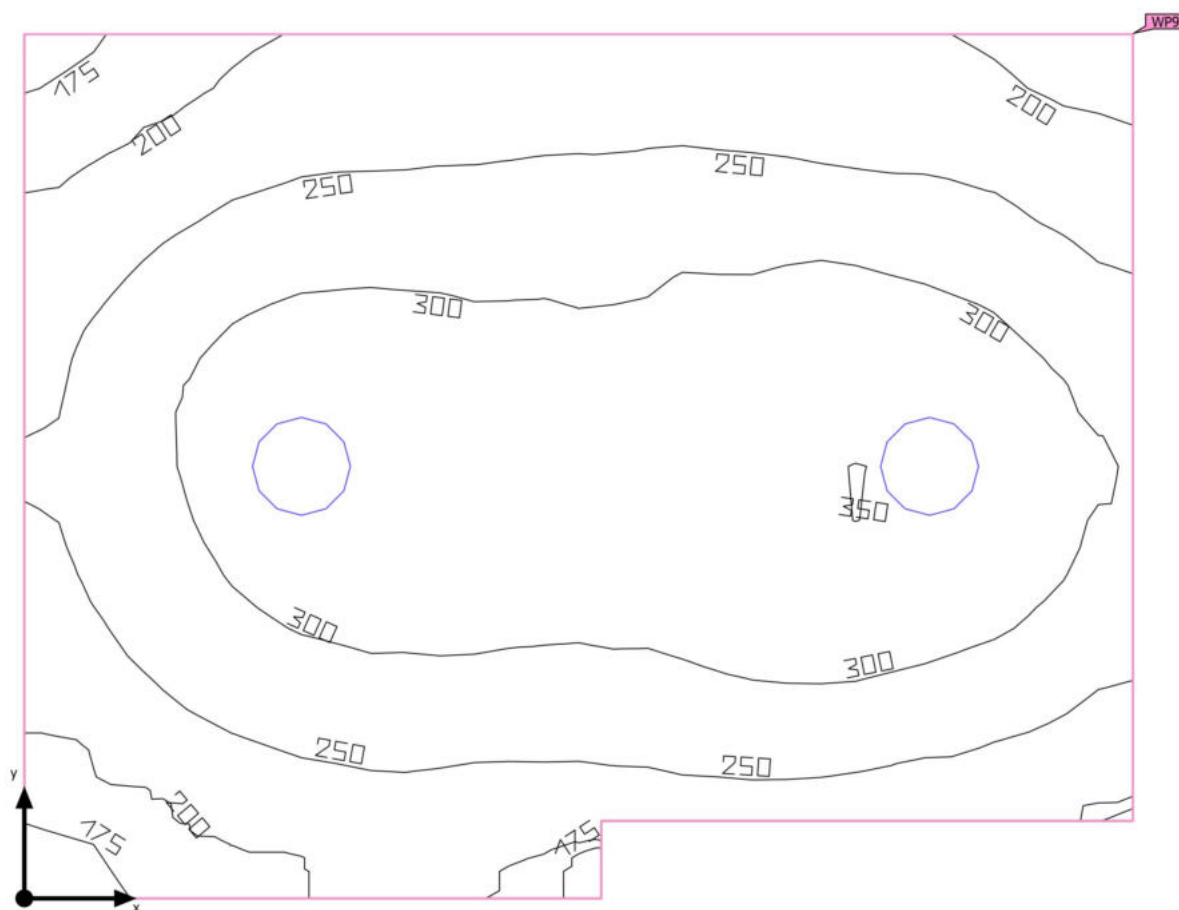
Budynek 1 · Piętro 1 · -1.8 SZATNIA PERSONELU (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.8 SZATNIA PERSONELU) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	264 lx	109 lx	346 lx	0.41	0.32	WP10

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.9 POKÓJ SOCJALNY (Scena świetlna 1)

**Podsumowanie**

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.9 POKÓJ SOCJALNY (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	272 lx	WP9
	$g_1$	0.56	WP9

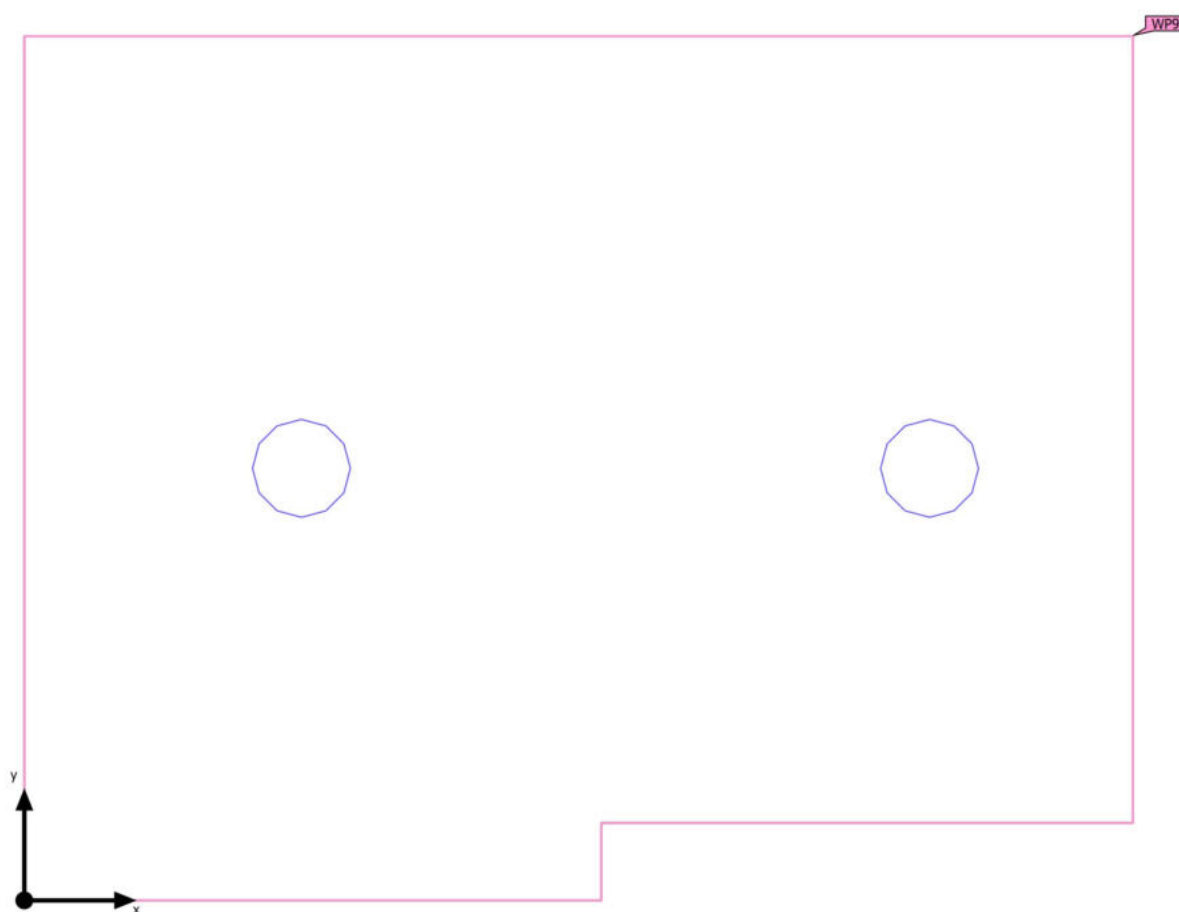
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
2	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.9 POKÓJ SOCJALNY (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.9 POKÓJ SOCJALNY (Scena świetlna 1)

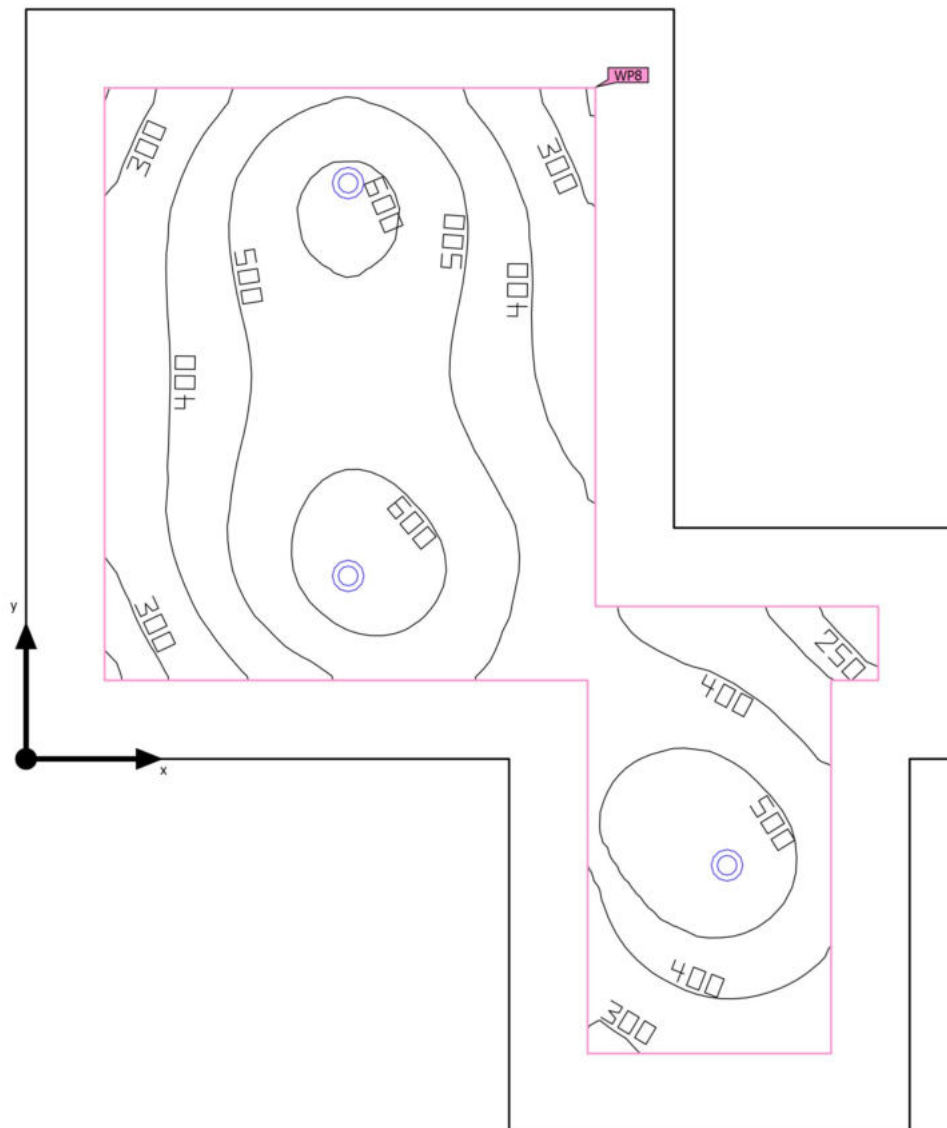
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.9 POKÓJ SOCJALNY) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	272 lx	153 lx	350 lx	0.56	0.44	WP9

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.10 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.10 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

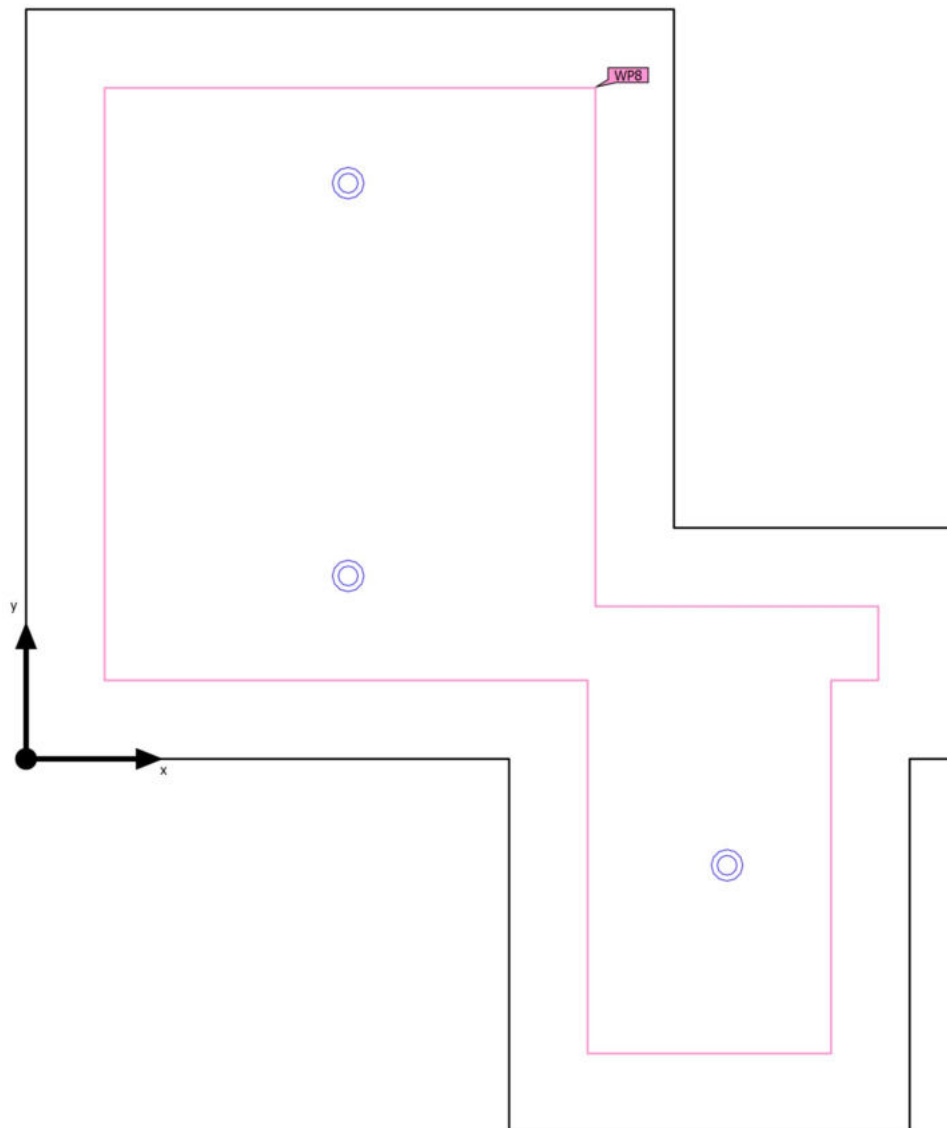
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	462 lx	WP8
	$g_1$	0.46	WP8

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
3	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA PUNKTOWA LED°	10.0 W	950 lm	95.0 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.10 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.10 ŁAZIENKA (Scena świetlna 1)

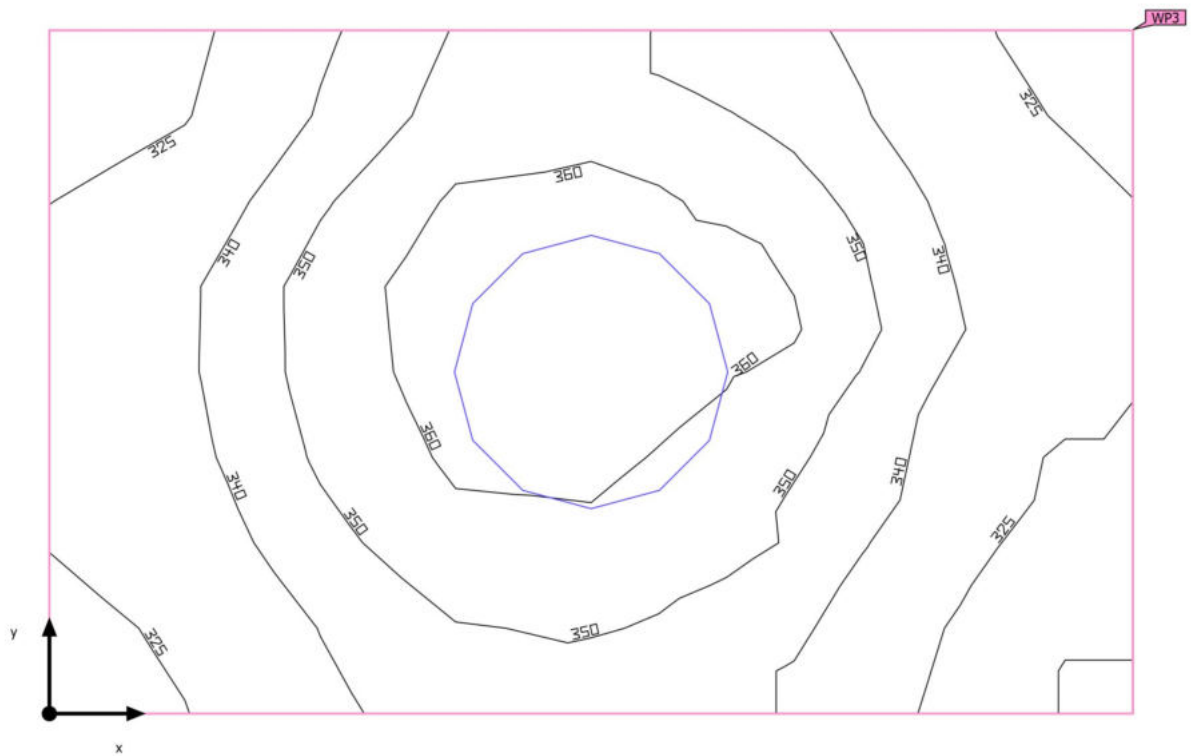
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.10 ŁAZIENKA) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.200 m	462 lx	212 lx	652 lx	0.46	0.33	WP8

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.11 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.11 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	343 lx	WP3
	$g_1$	0.90	WP3

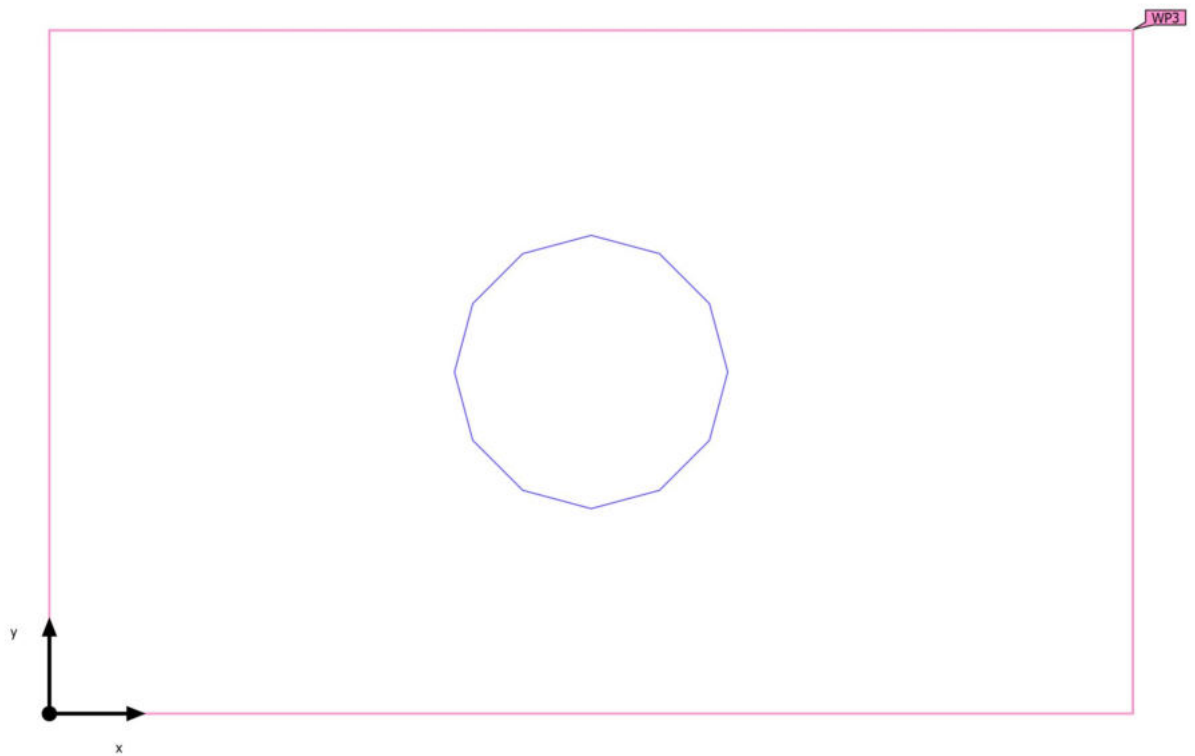
### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		PLAFON LED	24.0 W	2250 lm	93.7 lm/W



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.11 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.11 P. SPRZĄTACZKI (Scena świetlna 1)

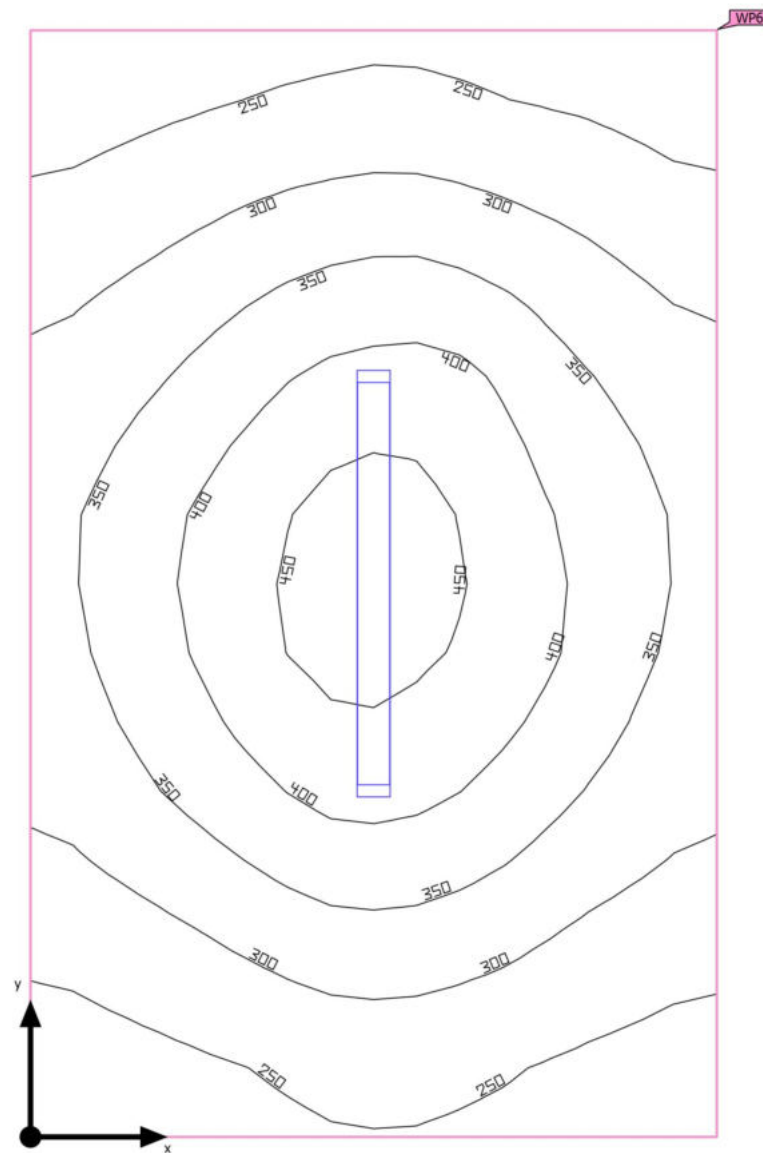
**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.11 P. SPRZĄTACZKI) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	343 lx	310 lx	365 lx	0.90	0.85	WP3

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.12 POM. ELEKTRYCZNE (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.12 POM. ELEKTRYCZNE (Scena świetlna 1)

## Podsumowanie

### Wyniki

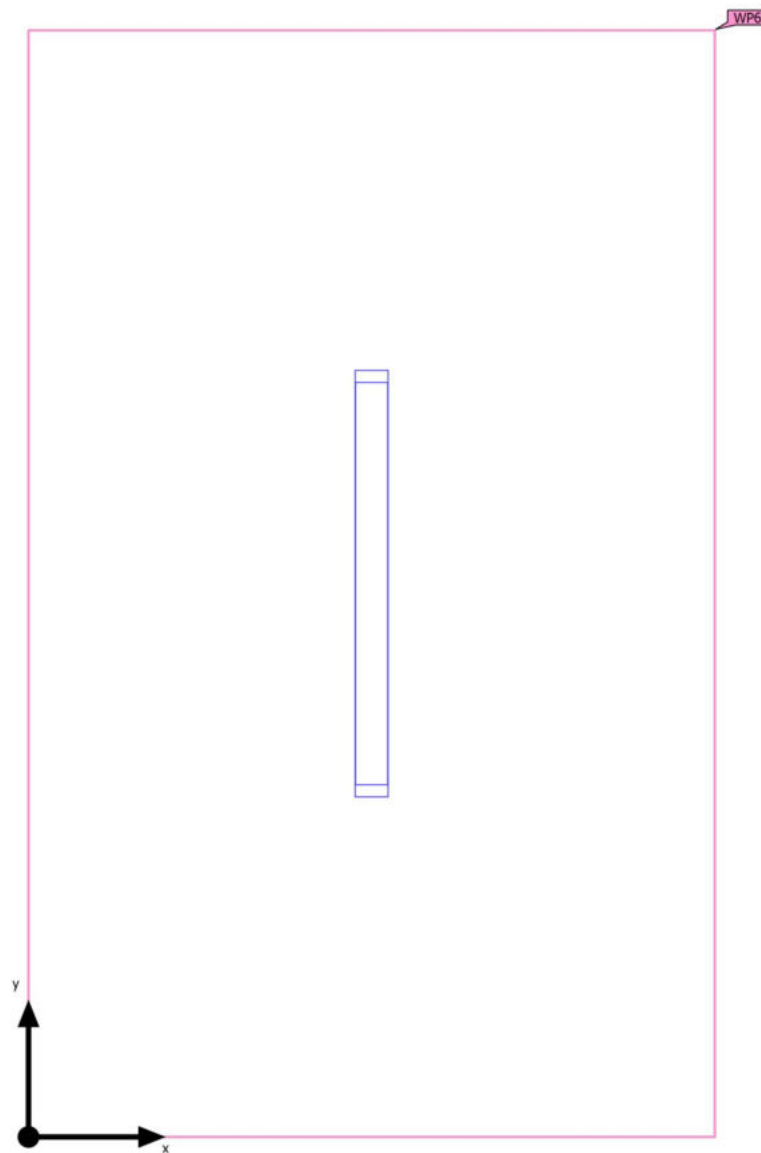
	Rozmiar	Obliczono	Indeks
Płaszczyzna pracy	$\bar{E}_{\text{pionowa}}$	331 lx	WP6
	$g_1$	0.66	WP6

### Lista opraw

Szt.	Producent	Numer artykułu	Nazwa artykułu	P	$\Phi$	Skuteczność świetlna
1	Brak statusu członka DIALux		OPRAWA TUBOWA LED	25.0 W	4010 lm	160.4 lm/W

Budynek 1 · Piętro 1 · -1.12 POM. ELEKTRYCZNE (Scena świetlna 1)

## Obiekty obliczeniowe



Budynek 1 · Piętro 1 · -1.12 POM. ELEKTRYCZNE (Scena świetlna 1)

**Obiekty obliczeniowe**

Poziomy użytkowe

Właściwości	$\bar{E}$	$E_{min.}$	$E_{maks}$	$g_1$	$g_2$	Indeks
Płaszczyzna pracy (-1.12 POM. ELEKTRYCZNE) Prostopadłe natężenia oświetlenia (adaptacyjne) Wysokość: 0.800 m, Margines: 0.000 m	331 lx	218 lx	469 lx	0.66	0.46	WP6