

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat:  
"Wymiana oświetlenia w siedzibie Prokuratury Rejonowej w Leżajsku"  
realizowana w ramach zadania:  
"Modernizacja oświetlenia podstawowego polegające na wymianie istniejącego oświetlenia podstawowego na energooszczędne ze źródłem typu LED"

Lokalizacja: LEŻAJSK , ul. Mickiewicza 51  
  
Powiat: LEŻAJSKI  
Województwo: PODKARPACKIE  
  
Inwestor: Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie  
35-078 Rzeszów  
ul. Hetmańska 45d

Egz. 1

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Daty opracowania	Podpisy
Projektował	Jerzy Boratyn	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	E-207/94	Branża elektryczna	03.2024	JERZY BORATYN upr. bud. nr E-207/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna zakres: sieci i instalacje elektryczne upr. SEP: D/049/SO/Rz/19, E/79/049/Rz/19
Asystent projektanta	Paweł Olejarka			Branża elektryczna	03.2024	

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie ustawy Prawo Budowlane - Dz. U. z 2023 r. poz. 682  
z późniejszymi zmianami

## OŚWIADCZAM

że projekt wykonawczy pod nazwą:

**"Wymiana oświetlenia w siedzibie Prokuratury Rejonowej w Leżajsku"**

*realizowana w ramach zadania:*

**"Modernizacja oświetlenia podstawowego polegające na wymianie istniejącego oświetlenia podstawowego na energooszczędne ze źródłem typu LED"**

Adres budynku: LEŻAJSK , ul. Mickiewicza 51.

został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, normami i zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć .

Projektant: ...

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr I:-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieć i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/040/80/Rz/19, E/79/049/Rz/19

Marzec 2024

# OŚWIADCZENIE

Projekt wykonawczy pod nazwą:

**"Wymiana oświetlenia w siedzibie Prokuratury Rejonowej w Leżajsku"**

*realizowana w ramach zadania:*

**"Modernizacja oświetlenia podstawowego polegające na wymianie istniejącego oświetlenia podstawowego na energooszczędne ze źródłem typu LED"**

*Adres budynku:* **Leżajsk , ul. Mickiewicza 51.**

1. Wykonawca oświadcza, że przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego własność wszystkich egzemplarzy opracowanej dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot niniejszego zamówienia.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie autorskie prawa majątkowe do całej dokumentacji projektowej, która powstała w związku i wyniku wykonania niniejszego zamówienia, zarówno wykonanej bezpośrednio przez wykonawcę jak i osoby lub podmioty działające na jego zlecenie.

Wykonawca: .....  
JERZY BORATYN  
upr. bud. nr E-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/04/00/Rz/19; E/79/049/Rz/19

Marzec 2024

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Prokuratura Rejonowa w Leżajsku

1. Wymiana opraw świetłkowych na oprawy typu LED - 49 kpl.

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Wymiana oświetlenia wewnętrznego w pomieszczeniach Prokuratury Rejonowej w Leżajsku</b>				
1.1 KNR 403/606/4	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, względnie z tworzyw sztucznych, oprawa 1x40-W	49		szt
1.2 KNR 202/815/6	Wykonanie gładzi gipsowej na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa - przygotowanie i naprawa podłoża pod oprawy	10		m2
1.3 KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	49	0,5	pomiar
1.4 KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	49		pomiar
1.5 KNR 202/1506/1	Malowanie farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich, 2-krotne - malowanie sufitu po zdemontowanych oprawach	10		m2
1.6 KNR 403/1202/1	Sprawdzenie i pomiary - pomontażowe pomiary natężenia oświetlenia	49		pomiar

## Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Koszty utylizacji świetłówek - odpad niebezpieczny		Kwota	
2.	Koszty utylizacji opraw oświetleniowych		Kwota	

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr 13-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/00/Rz/19, E/79/049/Rz/19



## OPIS ROBÓT

*Temat zadania:* **Wymiana oświetlenia w siedzibie Prokuratury Rejonowej w Leżajsku**

*Zamawiający:* **Prokuratura Okręgowa w Rzeszowie, 35-078 Rzeszów, ul. Hetmańska 45d**

### *Opis:*

Projektowane zadanie obejmuje modernizację oświetlenia podstawowego w siedzibie Prokuratury Rejonowej w Leżajsku polegającą na wymianie istniejącego oświetlenia podstawowego na energooszczędne ze źródłami światła typu LED. Ilość opraw do wymiany - łącznie: 49 szt. Obiekt jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków.

### *Stan istniejący:*

- dotychczasowe oświetlenie wewnętrzne jest wykonane jako sufitowe z wykorzystaniem opraw oświetleniowych świetłówkowych z podwójnymi źródłami światła,
- oświetlenie jest stare i wyeksploatowane o obniżonych parametrach oddawania światła,
- zakres wymiany opraw obejmuje demontaż świetlówek i starych opraw blaszanych,
- zdemontowane urządzenia podlegają utylizacji przez wykonawcę.

### *Stan projektowany:*

- w miejsce starych zdemontowanych opraw świetłówkowych projektuje się montaż nowych opraw ze źródłami światła typu LED w pomieszczeniach biurowych o strumieniu świetlnym ok.150 lm/W, w pozostałych pomieszczeniach pow. 120 lm/W.
- przygotowanie podłoża do zamontowania nowych opraw polegające na wyrównaniu sufitu, uzupełnieniu tynku oraz pomalowanie na istniejący kolor,
- po zamontowaniu nowych opraw LED należy dokonać pomiarów natężenia oświetlenia we wszystkich pomieszczeniach w których była realizowana wymiana, oraz należy sporządzić powykonawczy protokół z wykonanych pomiarów.

Planowane roboty budowlane polegające na modernizacji wewnętrznego oświetlenia pomieszczeń nie spowodują negatywnego wpływu na istniejący budynek.

Prace należy wykonywać ręcznie przy użyciu lekkich narzędzi ręcznych i mechanicznych.

Wymiana opraw oświetleniowych na nowe energooszczędne typu LED poprawi wygląd pomieszczeń oraz komfort pracy pracowników, a przede wszystkim przyniesie oszczędności w zużyciu energii elektrycznej potrzebnej do oświetlenia pomieszczeń.

Szczegółowe parametry zaprojektowanych opraw oświetleniowych typu LED ujęto w dalszej części opracowania.

### *Zestawienie projektowanych opraw oświetleniowych:*

1. oprawy oświetleniowe LED podłużne - piwnice	-	7 szt.
2. oprawy oświetleniowe LED podłużne - parter	-	17 szt.
1. oprawy oświetleniowe LED podłużne - piętro	-	25 szt.

-----  
Razem:

49 opraw

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr E-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/R/19, E/79/049/R/19

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Spis treści

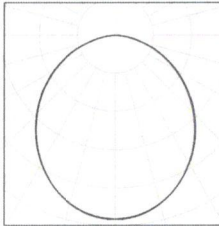
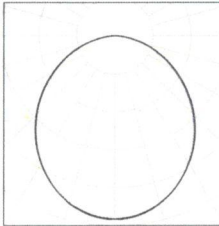
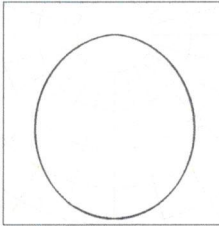
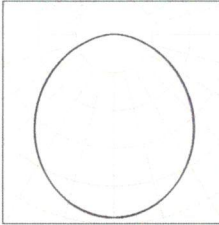
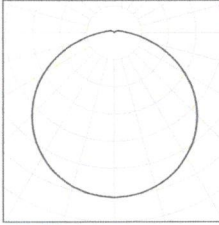
<b>Prokuratura Leżajsk</b>	
Spis treści	1
Lista opraw	2
<b>PIWNICA. Komunikacja 1</b>	
Podsumowanie	4
<b>Komunikacja 2</b>	
Podsumowanie	5
<b>Archiwum nr 1,2,3,4</b>	
Podsumowanie	6
<b>PARTER. Pokój biurowy nr 3</b>	
Podsumowanie	7
<b>Pokój biurowy nr 4</b>	
Podsumowanie	8
<b>Pomieszczenie sprzątaczk</b>	
Podsumowanie	9
<b>WC</b>	
Podsumowanie	10
<b>Komunikacja I</b>	
Podsumowanie	11
<b>Komunikacja II</b>	
Podsumowanie	12
<b>Serwerownia</b>	
Podsumowanie	13
<b>Pokój biurowy nr 1</b>	
Podsumowanie	14
<b>PIĘTRO. Przedsiónek</b>	
Podsumowanie	15
<b>Komunikacja</b>	
Podsumowanie	16
<b>Pokój biurowy nr 15</b>	
Podsumowanie	17
<b>Pokój nr 16 i 17</b>	
Podsumowanie	18

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr 43-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/Rz/19, E/79/049/Rz/19

*Symulacja oświetlenia pomieszczeń przy zastosowaniu przykładowych opraw*

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Prokuratura Leżajsk / Lista opraw

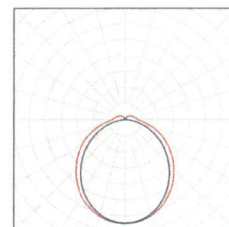
4 Ilość	<p>PXF Lighting BH002.XX11.840.XXXX VIP LED 875 840 OPAL Numer artykułu: BH002.XX11.840.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 2775 lm Strumień świetlny (Lampy): 2775 lm Moc opraw: 19.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 50 81 96 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
18 Ilość	<p>PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL Numer artykułu: BH003.XX11.840.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 3710 lm Strumień świetlny (Lampy): 3710 lm Moc opraw: 25.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 50 81 96 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
4 Ilość	<p>PXF Lighting BH004.XX11.840.XXXX VIP LED 1455 840 OPAL Numer artykułu: BH004.XX11.840.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 4630 lm Strumień świetlny (Lampy): 4630 lm Moc opraw: 32.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 50 81 96 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
2 Ilość	<p>PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL Numer artykułu: BH005.XX11.840.XXXX Strumień świetlny (Oprawa): 5550 lm Strumień świetlny (Lampy): 5550 lm Moc opraw: 37.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 50 81 96 100 100 Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
2 Ilość	<p>PXF Lighting PX3000241 MODENA LED 17W 4000K Numer artykułu: PX3000241 Strumień świetlny (Oprawa): 2140 lm Strumień świetlny (Lampy): 2140 lm Moc opraw: 17.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 95 Kod Flux CIE: 44 75 93 95 100 Wyposażenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

**Prokuratura Leżajsk / Lista opraw**

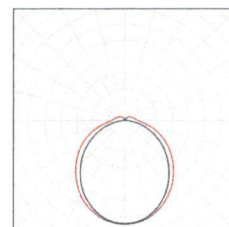
2 Ilość PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555  
39W 4000K  
Numer artykułu: PX4090678  
Strumień świetlny (Oprawa): 5620 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5620 lm  
Moc opraw: 39.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 93  
Kod Flux CIE: 46 76 93 93 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.



3 Ilość PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060  
26W 4000K  
Numer artykułu: PX4090686  
Strumień świetlny (Oprawa): 3750 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 3750 lm  
Moc opraw: 26.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 93  
Kod Flux CIE: 46 76 93 93 100  
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń  
znajdziesz w naszym  
katalogu oświetleń.

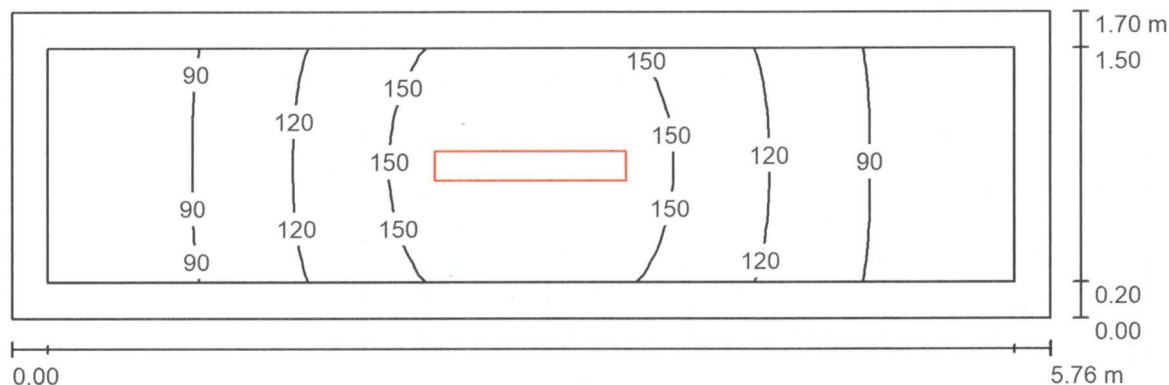


JERZY BORATYN  
upr. bud. nr 1/-207/94  
specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/Rz/19, E/79/049/Rz/19

*Symulacja oświetlenia pomieszczeń przy zastosowaniu przykładowych opraw*

Edytor Dariusz Moroń  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Komunikacja 2 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:42

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	118	66	173	0.558
Podłoga	20	111	57	173	0.513
Sufit	70	66	21	876	0.322
Ściany (4)	50	90	25	427	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 23 x 7 Punkty  
 Margines: 0.200 m

### Wykaz opraw

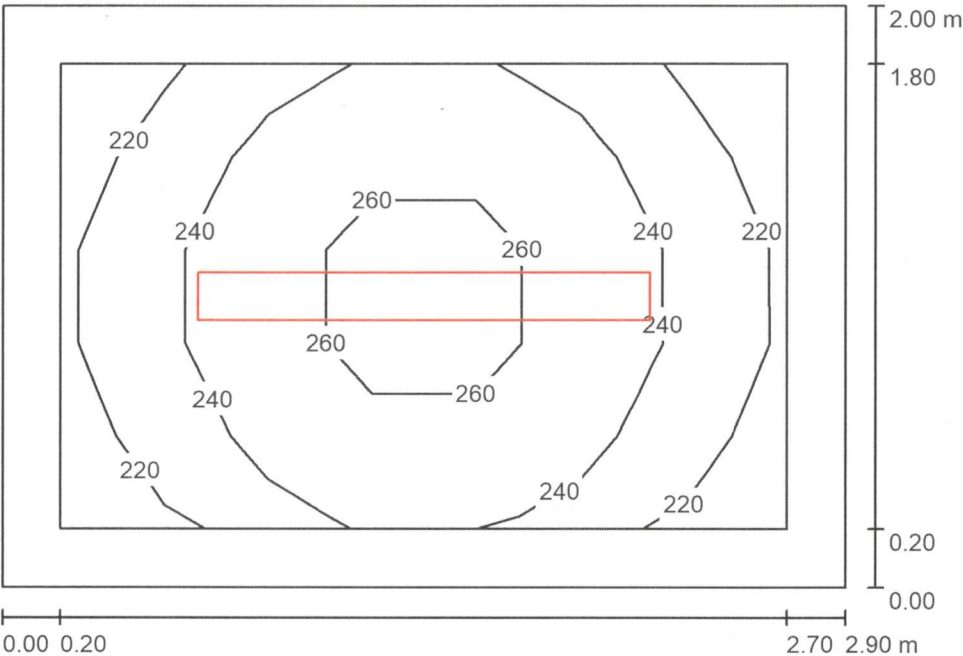
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090686 LATTE LED IP40 1060 26W 4000K (1.000)	3750	3750	26.0
W sumie:			3750	3750	26.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.66 \text{ W/m}^2 = 2.25 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.79 \text{ m}^2$ )



Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

Archiwum nr 1,2,3,4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.920 m, Wysokość montażu: 2.920 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:26

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	243	216	269	0.890
Podłoga	20	229	176	268	0.769
Sufit	70	164	82	1533	0.500
Ściany (4)	50	219	102	464	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 7 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

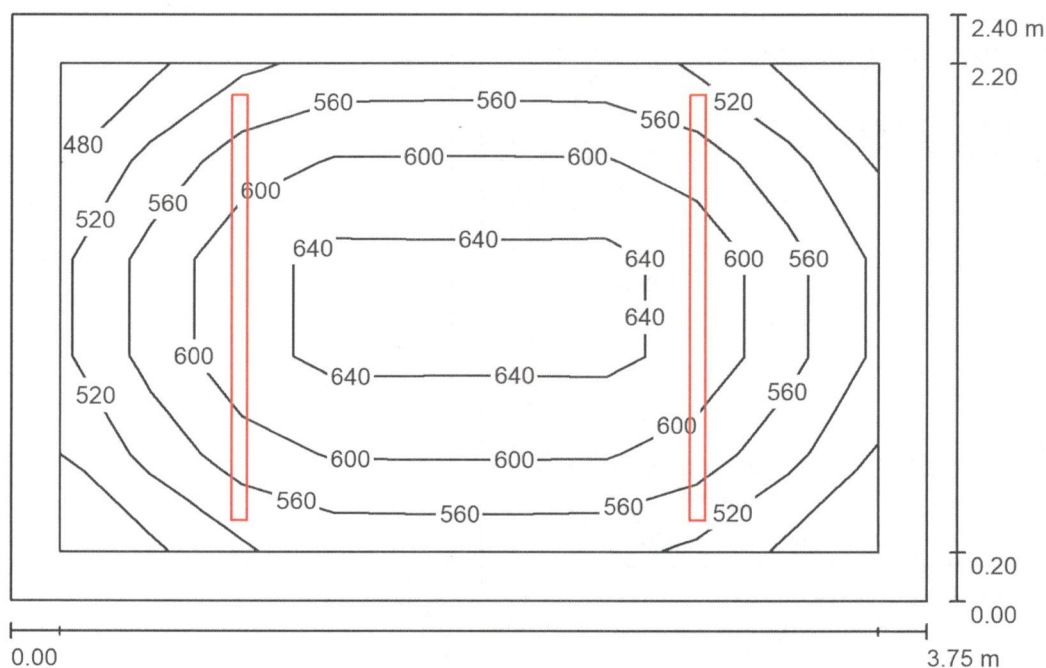
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			5620	5620	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.72 \text{ W/m}^2 = 2.77 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.80 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail [dariusz.moron@pxf.pl](mailto:dariusz.moron@pxf.pl)

## PARTER. Pokój biurowy nr 3 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	583	470	661	0.807
Podłoga	20	395	289	466	0.731
Sufit	70	147	97	166	0.656
Ściany (4)	50	318	113	691	/

Płaszczyzna pracy:

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

## Wykaz oprav

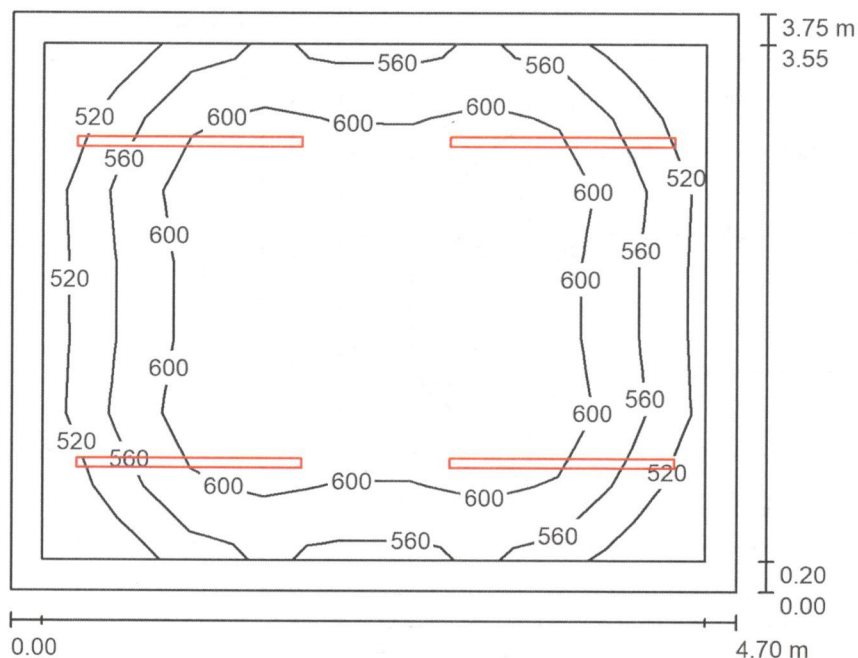
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	* Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting BH005.XX11.840.XXXX VIP LED 1745 840 OPAL (1.000)	5550	5550	37.0
			W sumie: 11100	W sumie: 11100	74.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $8.22 \text{ W/m}^2 = 1.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $9.00 \text{ m}^2$ )



Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Pokój biurowy nr 4 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:49

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	588	481	646	0.817
Podłoga	20	445	318	521	0.715
Sufit	70	140	104	164	0.744
Ściany (4)	50	324	121	581	/

### Płaszczyzna pracy:

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

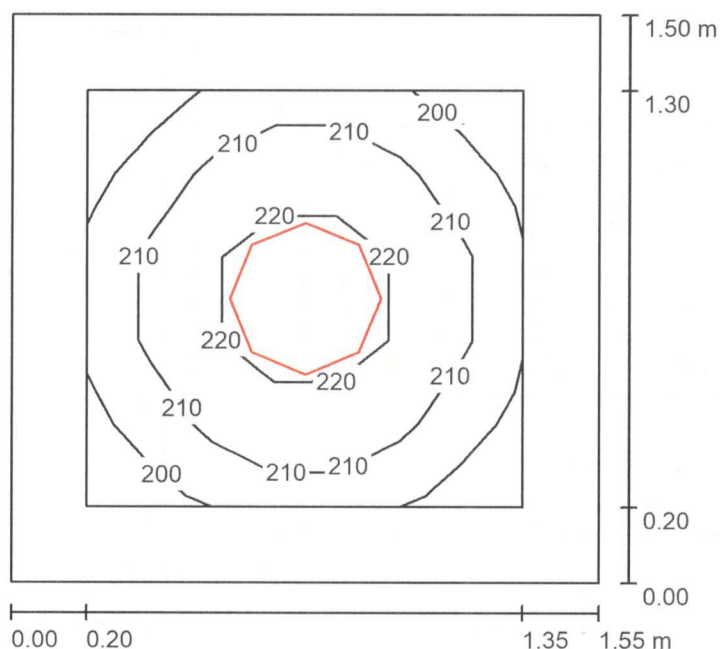
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting BH004.XX11.840.XXXX VIP LED 1455 840 OPAL (1.000)	4630	4630	32.0
W sumie:			18520	18520	128.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.26 \text{ W/m}^2 = 1.23 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.62 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Pomieszczenie sprzątaczk / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:20

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	211	197	226	0.930
Podłoga	20	113	98	123	0.863
Sufit	70	128	80	429	0.629
Ściany (4)	50	162	52	399	/

### Płaszczyzna pracy:

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

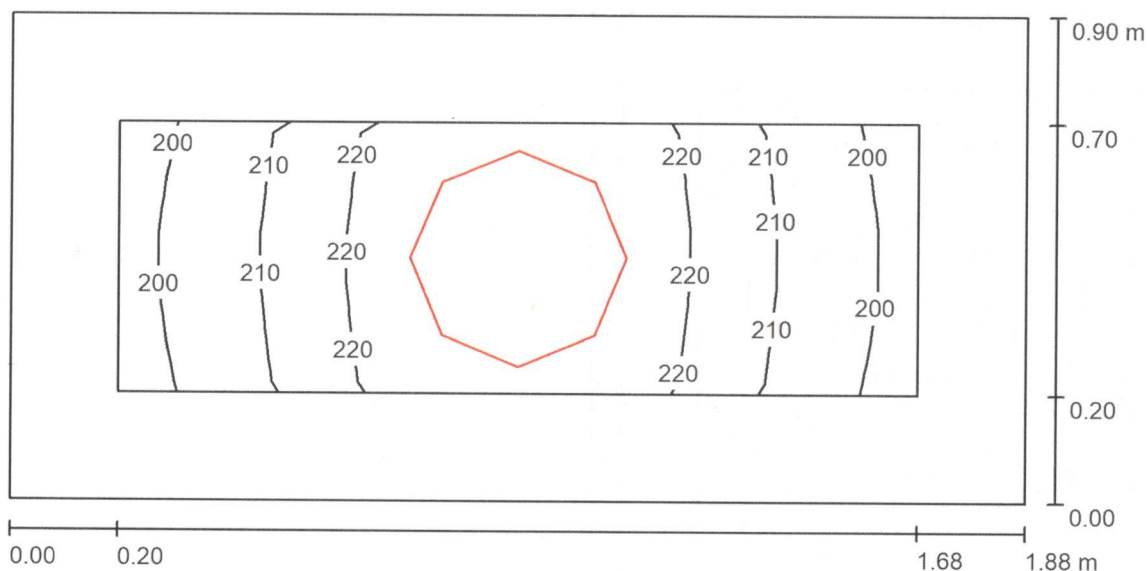
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX3000241 MODENA LED 17W 4000K (1.000)	2140	2140	17.0
W sumie:			2140	2140	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $7.31 \text{ W/m}^2 = 3.46 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $2.32 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## WC / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.860 m, Wysokość montażu: 2.860 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:14

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	215	196	228	0.914
Podłoga	20	110	97	119	0.879
Sufit	70	174	95	499	0.545
Ściany (4)	50	185	42	989	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
 Siatka: 11 x 5 Punkty  
 Margines: 0.200 m

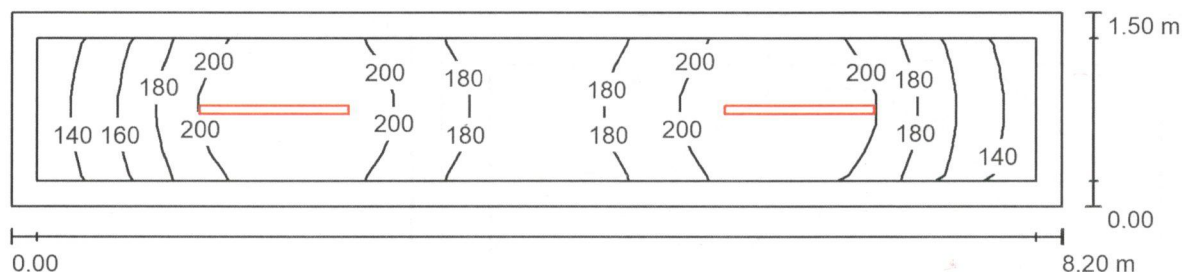
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX3000241 MODENA LED 17W 4000K (1.000)	2140	2140	17.0
W sumie:			2140	2140	17.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $10.05 \text{ W/m}^2 = 4.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $1.69 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Komunikacja I / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:59

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	185	133	222	0.715
Podłoga	20	178	110	221	0.621
Sufit	70	68	40	98	0.591
Ściany (4)	50	141	44	480	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 25 x 5 Punkty  
 Margines: 0.200 m

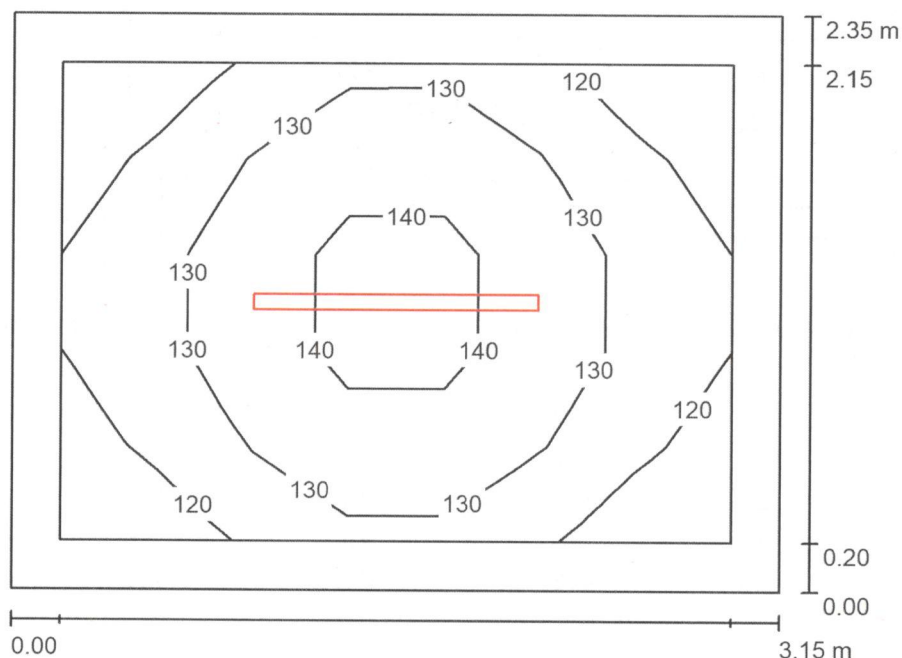
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			7420	7420	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.07 \text{ W/m}^2 = 2.19 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $12.30 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moroń  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Komunikacja II / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:31

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	129	115	145	0.889
Podłoga	20	123	96	145	0.782
Sufit	70	53	36	60	0.693
Ściany (4)	50	110	40	237	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 7 x 5 Punkty  
 Margines: 0.200 m

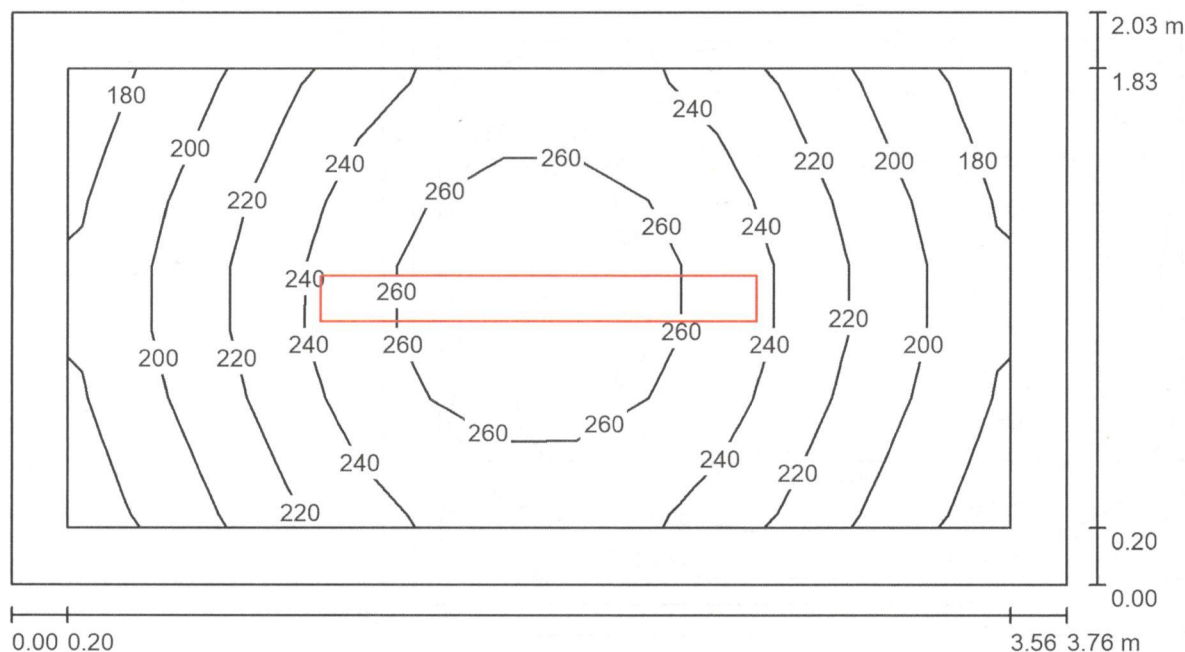
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			3710	3710	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $3.38 \text{ W/m}^2 = 2.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.40 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Serwerownia / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.760 m, Wysokość montażu: 2.760 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:27

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	230	178	275	0.776
Podłoga	20	216	144	275	0.669
Sufit	70	121	60	862	0.495
Ściany (4)	50	179	83	437	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 13 x 7 Punkty  
 Margines: 0.200 m

**Wykaz opraw**

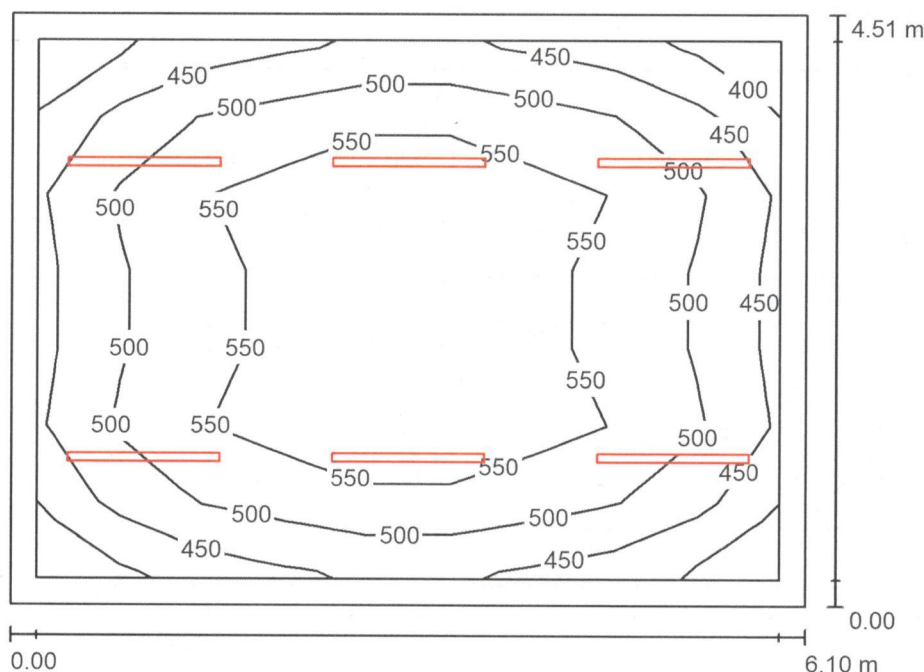
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting PX4090678 LATTE LED IP44 1555 39W 4000K (1.000)	5620	5620	39.0
W sumie:			5620	5620	39.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.11 \text{ W/m}^2 = 2.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $7.63 \text{ m}^2$ )



Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Pokój biurowy nr 1 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	515	400	601	0.775
Podłoga	20	404	264	493	0.652
Sufit	70	110	80	130	0.725
Ściany (4)	50	262	91	497	/

### Płaszczyzna pracy:

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

### Wykaz opraw

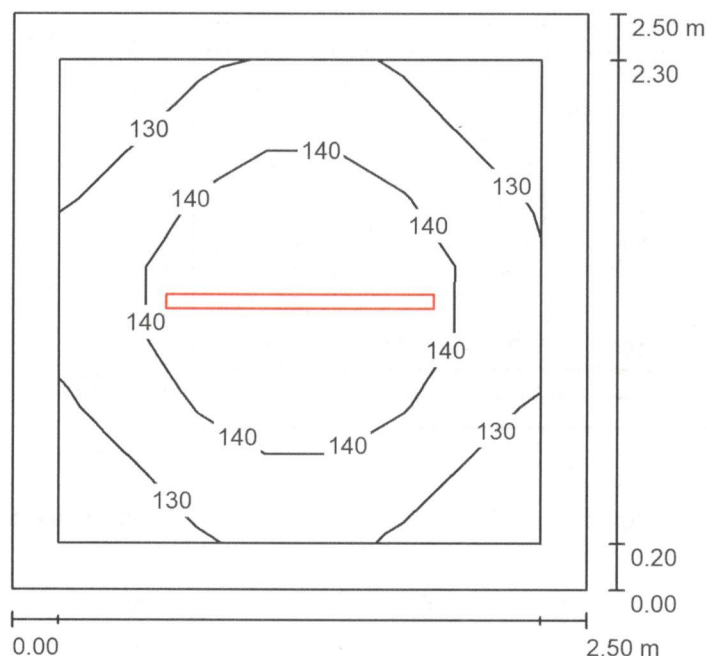
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			22260	22260	150.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.45 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.51 \text{ m}^2$ )



Edytor Dariusz Moron  
 Telefon  
 faks  
 e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## PIĘTRO. Przedsiönek / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 3.500 m, Wysokość montażu: 3.500 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:33

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	137	124	150	0.904
Podłoga	20	131	105	150	0.806
Sufit	70	62	44	71	0.708
Ściany (4)	50	125	47	282	/

### Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 7 x 7 Punkty  
 Margines: 0.200 m

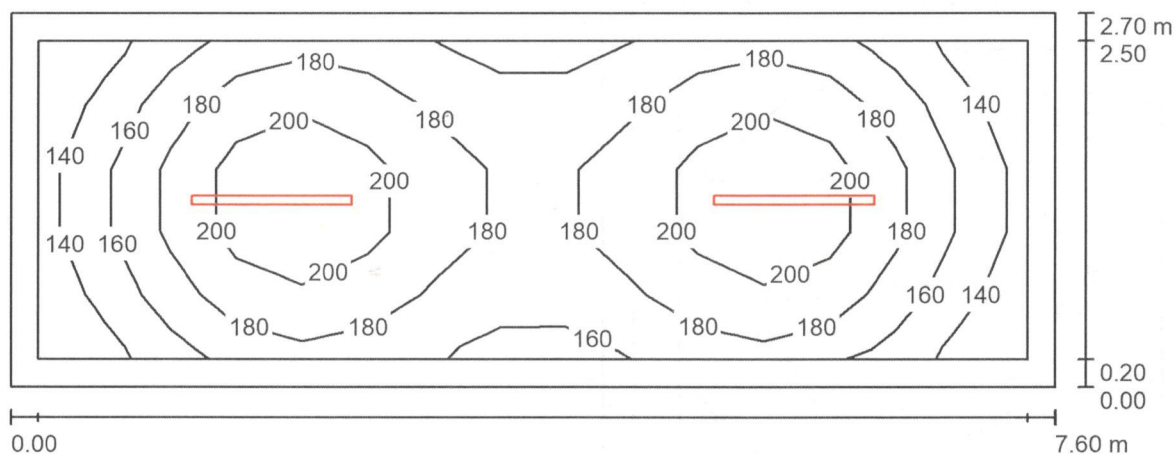
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			3710	3710	25.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $4.00 \text{ W/m}^2 = 2.92 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $6.25 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Komunikacja / Podsumowanie



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

Wartości Lux, Skala 1:55

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	178	131	219	0.736
Podłoga	20	168	98	221	0.584
Sufit	70	44	30	51	0.675
Ściany (4)	50	103	35	191	/

## Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.000 m  
Siatka: 15 x 5 Punkty  
Margines: 0.200 m

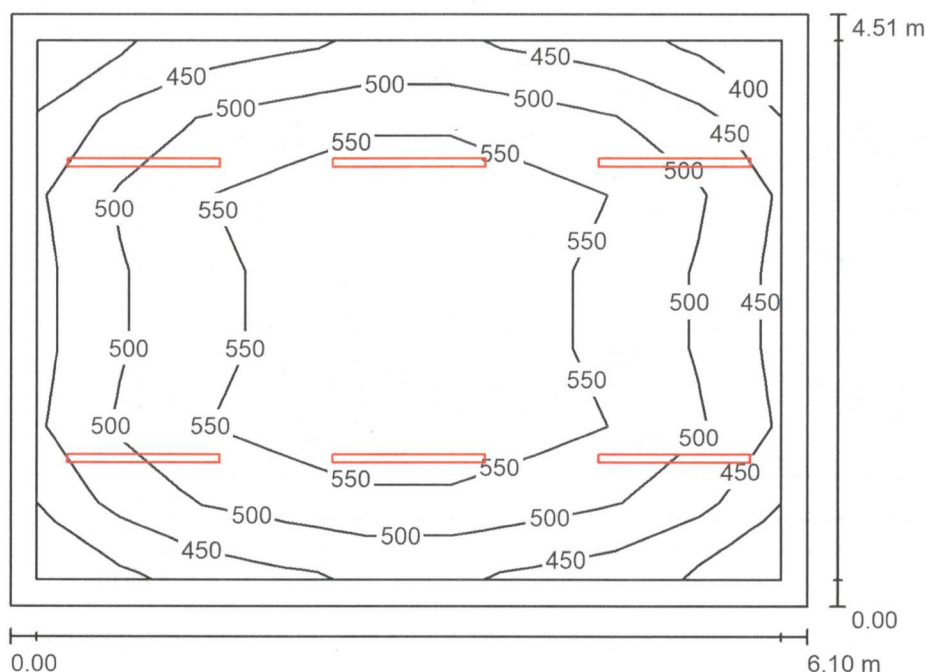
## Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			7420	7420	50.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $2.44 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $20.52 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail [dariusz.moron@pxf.pl](mailto:dariusz.moron@pxf.pl)

## Pokój biurowy nr 15 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.850 m, Wysokość montażu: 2.850 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:58

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	515	400	601	0.775
Podłoga	20	404	264	493	0.652
Sufit	70	110	80	130	0.725
Ściany (4)	50	262	91	497	/

### Płaszczyzna pracy:

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

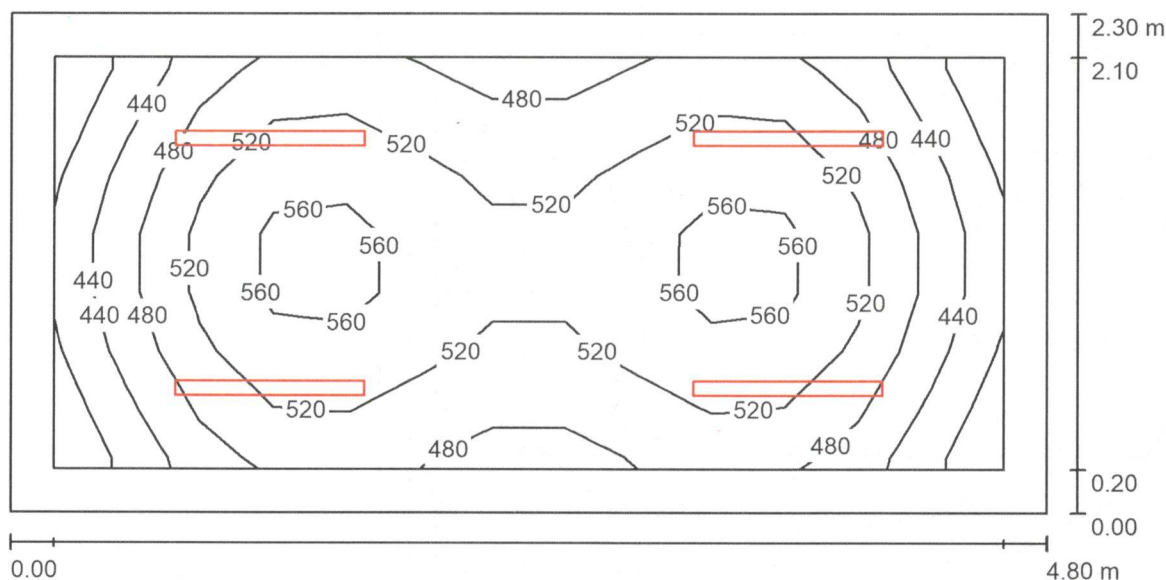
### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	PXF Lighting BH003.XX11.840.XXXX VIP LED 1165 840 OPAL (1.000)	3710	3710	25.0
W sumie:			22260	22260	150.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $5.45 \text{ W/m}^2 = 1.06 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $27.51 \text{ m}^2$ )

Edytor Dariusz Moron  
Telefon  
faks  
e-Mail dariusz.moron@pxf.pl

## Pokój nr 16 i 17 / Podsumowanie



Wysokość pomieszczenia: 2.770 m, Wysokość montażu: 2.770 m,  
Współczynnik konserwacji: 0.80

Wartości Lux, Skala 1:35

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	505	399	579	0.791
Podłoga	20	350	245	409	0.700
Sufit	70	125	89	142	0.711
Ściany (4)	50	272	102	665	/

**Płaszczyzna pracy:**

Wysokość: 0.850 m  
Siatka: 13 x 7 Punkty  
Margines: 0.200 m

**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	PXF Lighting BH002.XX11.840.XXXX VIP LED 875 840 OPAL (1.000)	2775	2775	19.0
W sumie:			11100W	11100	76.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $6.88 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $11.04 \text{ m}^2$ )

Nr 1:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Aluminium

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Odbłyśnik o wysokim połysku

Moc oprawy 37W

Zasilacz/typ ON/OFF regulacja strumienia i prądu

Kolor Biały

Zakres temperatur pracy -15 ... 40 °C

Info 1745 mm

Strumień świetlny oprawy 5550lm

Skuteczność świetlna oprawy 150 lm/W

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP20

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła =< 3%

Nr 2:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Aluminium

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Odblysznik o wysokim połysku

Moc oprawy 32W

Zasilacz/typ ON/OFF regulacja strumienia i prądu

Kolor Biały

Zakres temperatur pracy -15 ... 40 °C

Info 1455 mm

Strumień świetlny oprawy 4630lm

Skuteczność świetlna oprawy 144 lm/W

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP20

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła =< 3%

Nr 3:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Aluminium

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Odbłyśnik o wysokim połysku

Moc oprawy 25W

Zasilacz/typ ON/OFF regulacja strumienia i prądu

Kolor Biały

Zakres temperatur pracy -15 ... 40 °C

Info 1165 mm

Strumień świetlny oprawy 3710 lm

Skuteczność świetlna oprawy 148 lm/W

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP20

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła  $\leq 3\%$

Nr 4:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Aluminium

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Odbłyśnik o wysokim połysku

Moc oprawy 19W

Zasilacz/typ ON/OFF regulacja strumienia i prądu



Kolor Biały

Zakres temperatur pracy -15 ... 40 °C

Info 875 mm

Strumień świetlny oprawy 2775 lm

Skuteczność świetlna oprawy 146 lm/W

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP20

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła =< 3%

Nr 7:

Rodzaj montażu Powierzchniowy

Materiał obudowy Poliwęglan

Raster / przesłona OPAL

Kolor klosza/pokrywy Biały

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe

Moc oprawy 19W

Zasilacz/typ ON/OFF

Kolor Biały

Strumień świetlny oprawy 1720lm

Skuteczność świetlna oprawy 91 lm/W

Barwa światła Biała

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L70

Żywotność diod LED > 50000 h

Temp. Barwowa 4000K

stopień ochrony (IP) IP54

Odporność uderowa IK10

Klasa ochronności II

CE, PZH, HACCP+

Nr 8:

Rodzaj montażu Nastropowy

Materiał obudowy Blacha stalowa

Raster / przesłona OPAL

Kolor klosza/pokrywy Biały

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Moc oprawy 23W

Współczynnik mocy 0,96

Kolor biały

Zakres temperatur pracy -20 ... 40 °C

Strumień świetlny oprawy 2850lm

Skuteczność świetlna oprawy 124 lm/W

Sprawność oprawy 86%

Barwa światła Biała

Wskaźnik oddawania barw 84

Rozsył światła DI

Klasa oprawy I

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP20

Klasa ochronności I

CE, HACCP+

Współczynnik migotania światła  $\leq 3\%$

Nr 9:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Tworzywo sztuczne

Raster / przesłona OPAL

Kolor klosza/pokrywy Biały

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe

Moc oprawy 18W

Zasilacz/typ ON/OFF

Zakres temperatur pracy -20 ... 35 °C

Tolerancja mocy i strumienia świetlnego  $\pm 10\%$

Strumień świetlny oprawy 2630lm

Skuteczność świetlna oprawy 146 lm/W

Barwa światła Biała

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP65

Odporność uderowa IK10

Klasa ochronności I

CE

Nr 10:

Rodzaj montażu Powierzchniowy

Materiał obudowy Poliwęglan

Raster / przesłona OPAL

Kolor klosza/pokrywy Biały

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane/matowe

Moc oprawy 17W

Współczynnik mocy 0,96

Kolor Biały

Zakres temperatur pracy -20 ... 40 °C

Strumień świetlny oprawy 2180lm

Skuteczność świetlna oprawy 128 lm/W

Barwa światła Biała

Wskaźnik oddawania barw 84

Podział światła Szerokostrumieniowy

Rozsył światła DI

Klasa oprawy I

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP54

Stopień ochrony od góry (IP) IP54

Odporność uderowa IK10

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Nr 11:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Blacha stalowa / tworzywo sztuczne

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne strukturyzowane

Moc oprawy 39W

Współczynnik mocy 0,96

Strumień świetlny oprawy 5620lm

Skuteczność świetlna oprawy 144 lm/W

Sprawność oprawy 91%

Wskaźnik oddawania barw 84

Podział światła Średniostrumieniowy

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP44

Odporność uderowa IK08

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła =< 3%

Nr 12:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Blacha stalowa / tworzywo sztuczne

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne strukturyzowane

Moc oprawy 26W

Współczynnik mocy 0,96

Strumień świetlny oprawy 3750lm

Skuteczność świetlna oprawy 144 lm/W

Sprawność oprawy 91%

Wskaźnik oddawania barw 84

Podział światła Średniostrumieniowy

Rozsył światła DI

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP40

Odporność uderowa IK08

Klasa ochronności I

CE, PZH, HACCP+, EAC

Współczynnik migotania światła  $\leq 3\%$

Nr 13:

Rodzaj montażu Uniwersalny

Materiał obudowy Tworzywo sztuczne

Raster / przesłona OPAL

Materiał klosza Tworzywo sztuczne opalizowane

Współczynnik mocy 0,96

Kolor Szary

Zakres temperatur pracy -25 ... 40 °C

Info 1455 mm

Tolerancja mocy i strumienia świetlnego +/-10%

Strumień świetlny oprawy 7070lm

Skuteczność świetlna oprawy 177 lm/W

Barwa światła Biała

Wskaźnik oddawania barw 80

Rozsył światła DI

Klasa oprawy I

Degradacja diod LED B10

Spadek strumienia świetlnego w czasie L80

Żywotność diod LED > 72000 h

MacAdam SDCM 3

LLMF - poziom strumienia początkowego po czasie 60 000h 85%

Temp. Barwowa 4000K

Stopień ochrony (IP) IP66

Odporność uderowa IK10

Klasa ochronności I

CE



## 1:100

OZNACZENIA:

Wymagania - wyrzucia

– proj. ściany murowane

- projiciany zespolone z pływ GKB

PROJEKTOWANE PRZEZNACZENIE POMIESZCZEŃ:

ARCHIWUM WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH

- 1 KORYTARZ  
2 KORYTARZ  
3 KORYTARZ  
4 SERWER WYDZIAŁU KSIĄG WIECZYSTYCH  
5 ARCHIWUM  
6 ARCHIWUM  
7 ARCHIWUM

ARCHIWUM SĄDU REJONOWEGO

- 8 ARCHIWUM  
9 ARCHIWUM

PROJEKTOWANY	REMONT	WC
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
36		

WYG. ODRĘBNYCH RYSUNKÓW  
ARCHITEKTONICZNYCH I INSTALACYJNYCH

BUDYNEK SĄDU REJONOWEGO

W LEŻAJSKU UL MICKIEWICZA 51

RZUT PIWNIC skala 1:100

mgr inż. Ewa Kopycińska  
upr. nr A-133/91

upr. nr B-143/82	RIS nr
------------------	--------

## ZAKRES OBIEKTU OPRAWIANIEM

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr 12-207/94

specjalność: instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/Rz/19, E/79/049/Rz/19

PROJEKTOWANE PRZEZNACZENIE POMIESZCZEŃ:

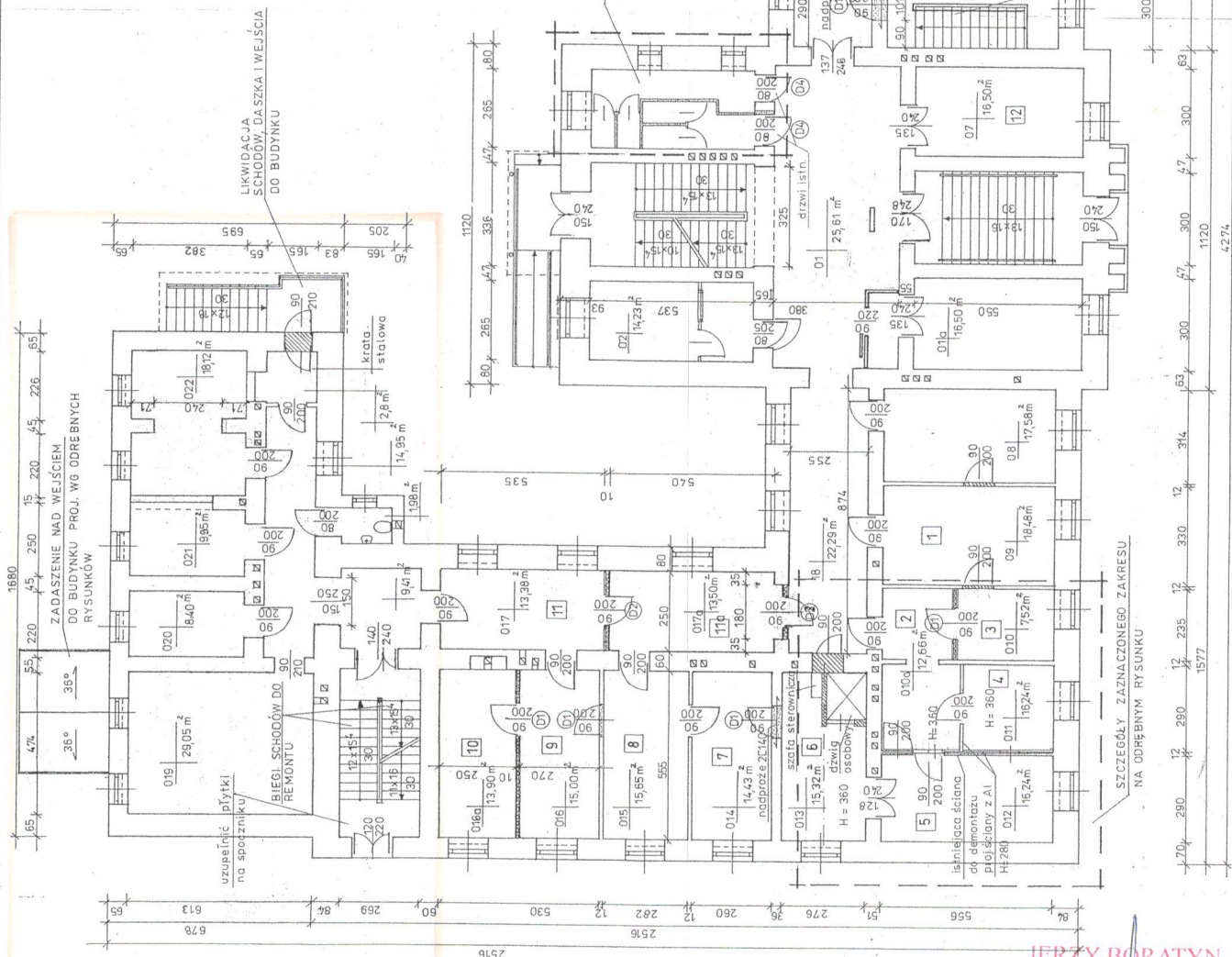
WYDZIAŁ KSIĄG WIECZYSTYCH

- 1 POKÓJ PRZEWODNICZĄCEGO WYDZIAŁU
- 2 KOMUNIKACJA
- 3 MAGAZYN
- 4 POMIESZCZENIE DO PRZEGŁĄDANIA KSIĄG
- 5 BIURO PODAWCZE WYDZIAŁU
- 6 WYDAWANIE ODEPSÓW I KSIĄG DO PRZEGŁĄDANIA
- 7 SEKRETARIAT
- 8 SEKRETARIAT
- 9 POKÓJ KIEROWNIKA WYDZIAŁU
- 10 POKÓJ REFERENDARZA
- 11 POMIESZCZENIE DO PRZYGOTOWYWANIA KSIĄG DO MIGRACJI
- 11a KORYTARZ

ZESPÓŁ KURATORÓW

- 12 POKÓJ KURATORA
- 13 POKÓJ KURATORA
- 14 POKÓJ KURATORA
- 15 POKÓJ KURATORA
- 16 POKÓJ KURATORA
- 17 POKÓJ KIEROWNIKA ZESPOŁU
- 18 POKÓJ PRZELICZAN NIELETNICH (bielutny pokój)
- 19 POCZEKALNA

PROJEKTOWANY REMONT WC  
WG ODRĘBNYCH RYSUNKÓW  
ARCHITEKTONICZNYCH I INSTALACYJNYCH



OZNACZENIA:	
	- wyburzenia
	- proj. ściany murowane
	- proj. ściany zespolone z płyt GKB

RZUT PARTERU  
1:100

Obiekt:	BUDYNEK SĄDU REJONOWEGO W LEŻAJSKU UL. MICKIEWICZA 51
Rysunek:	RZUT PARTERU skala 1:100
Projektant:	mgr inż. arch. Ewa Kopycińska upr. nr. A-133/91
Opracował:	mgr inż. Wojciech Słogiewicz upr. nr. B-143/82
Data:	wrzesień 2005 r.
Rys. nr.	7

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr. 12/207/94

specjalność instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/R/19, E/79/049/R/19

ZAKRES OBIĘTY OPRACOWANIEM

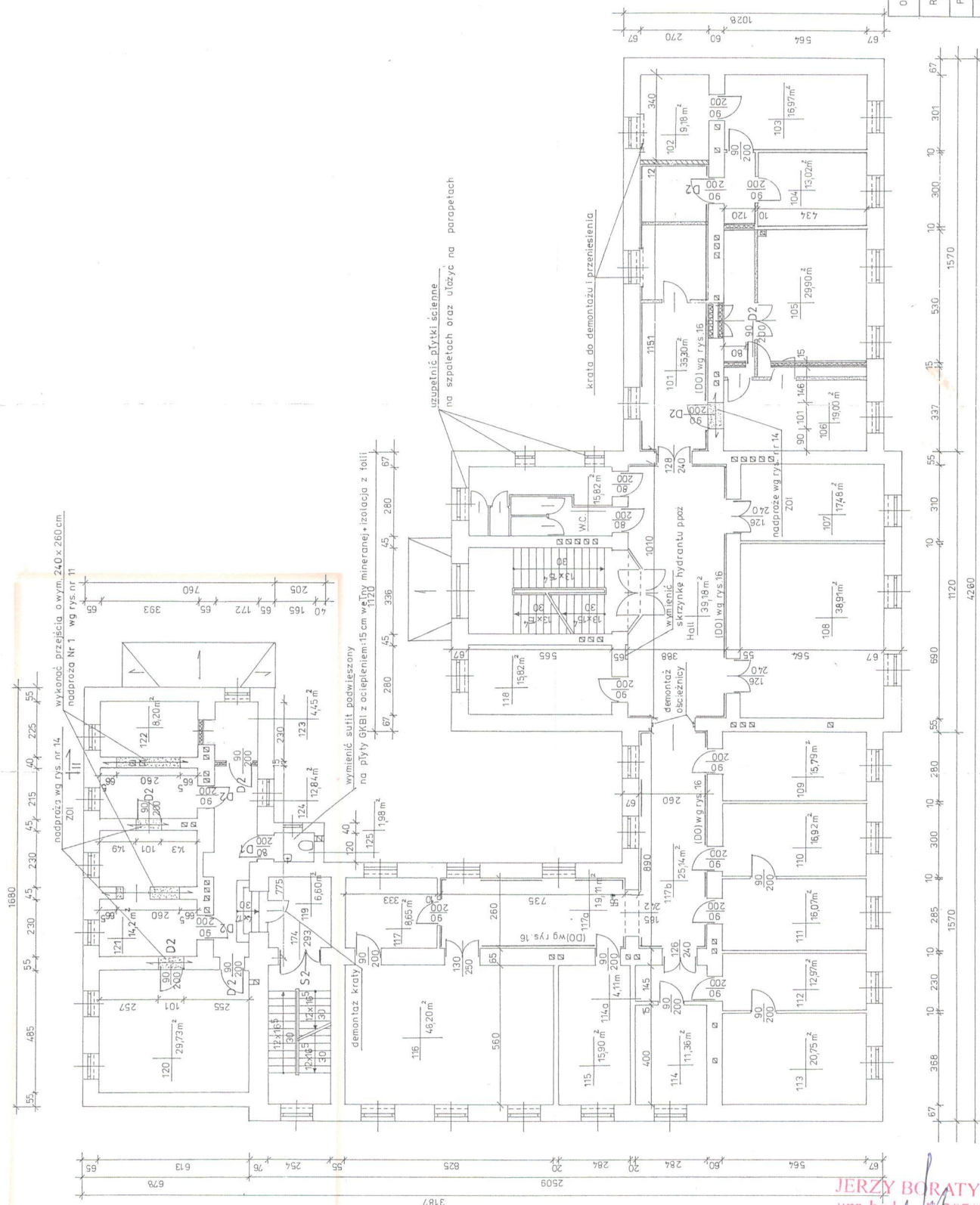


1:100

— - wyburzenia

----- - proj. sciany murowane

www.wy - proj. ściany zespolone z płyt GKB



## ZAKRĘS OBIEKTÓW OPRACOWANIEM

JERZY BORATYN  
upr. bud. nr E-207/94

specjalność: instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80/R/119, E/79/049/R/119

Opiekł:	BUDYNEK SĄDU REJONOWEGO w LEŻAJSKU ul. MICKIEWICZA 51	
Rysunek:	RZUT I PIĘTRA skala 1:100	
Projektant:	mgr inż arch. Ewa Kopycińska upr. nr A-133/91 <i>Ewa Kopycińska</i>	
Opracował:	mgr inż. Wojciech Szuszkiewicz upr. nr B-143/82 <i>Wojciech Szuszkiewicz</i>	
Data:	marzec 2005 r. Rys. nr 7	

# PRZEKRÓJ A-A 1:100



<b>ZAKŁAD OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ "Z.O.I." Sp. z o.o.</b> 35-073 Rzeszów, Plac Wolności 6 tel. (17) 85-36-316	
Nazwa i adres obiektu:	BUDYNEK SĄDU REJONOWEGO W LEŻAJSKU UL. MICKIEWICZA 51
Nazwa rysunku:	PRZEKRÓJ A-A
Projektant:	mgr inż. arch. Anna Pankiewicz UPR. NR 460/66
Opracował:	mgr inż. Walentyna Wiśniewska UPR. NR 34/75
Data:	SIERPIEŃ 2004
	Nr rys. <b>06</b>

**JERZY BORATYN**  
upr. bud. nr E-207/94  
specjalność: instalacyjno-inżynierska  
zakres: sieci i instalacje elektryczne  
upr. SEP: D/049/80032/19, E/79/049/Rz/19

POGLĄDOK RZUT BUDYNKU Z BOKU