

OSP KOBIOR

Oświetlenie podstawowe i ewakuacyjne

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 31.05.2021
Edytor:

Spis treści

OSP KOBIOR

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
Lista opraw	4
0.3 - SALA NARAD	
Sceny świetlne	
PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	6
EWAKUACYJNE	
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	7
0.1 - WIATROLAP	
Sceny świetlne	
PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	8
EWAKUACYJNE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	9
0.2 - KORYTARZ	
Sceny świetlne	
PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	10
EWAKUACYJNE	
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	11
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	12
0.9 - SZATNIA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	13
0.8 - ŁAZIENKA MĘSKA	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	14
0.7 - WC DAMSKIE I DLA NIEPEŁNOSP.	
Sceny świetlne	
PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	15
EWAKUACYJNE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	16
0.6 - POM. PORZĄDKOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	

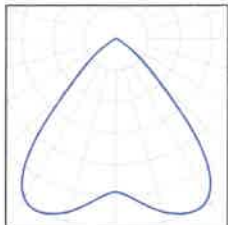
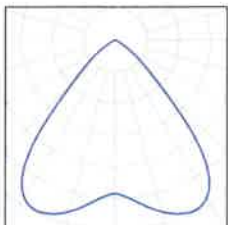
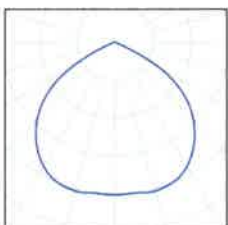
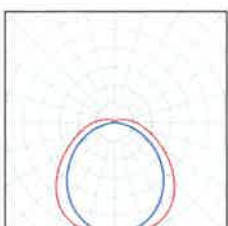
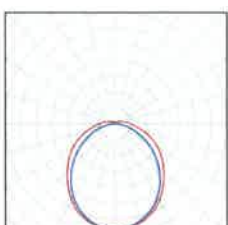
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Izolinie (E)	17
0.5 - POM. POMOCN.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	18
0.4 - POM. GOSPOD.	
Powierzchnie pomieszczenia	
Płaszczyzna pracy	
Izolinie (E)	19
0.10 - GARAŻ	
Sceny świetlne	
PODSTAWOWE	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	20
WARSZTAT	
Powierzchnie pomieszczenia	
Podłoga	
Izolinie (E)	21
EWAKUACYJNE	
Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)	22

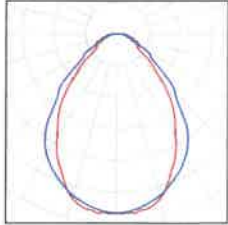
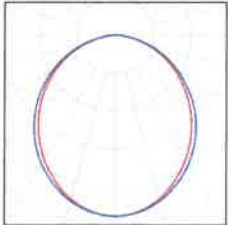
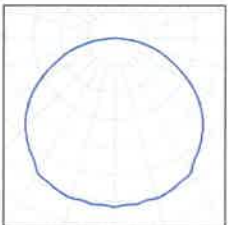
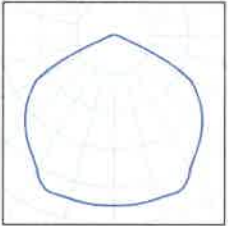
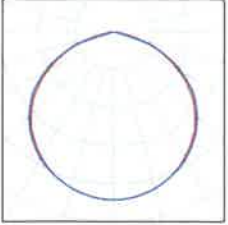
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OSP KOBIÓR / Lista opraw

6 ilość	<p>PXF Lighting PX1487022 BARI ECO LED 235 20W 4000K Numer artykułu: PX1487022 Strumień świetlny (Oprawa): 2050 lm Strumień świetlny (Lampy): 2050 lm Moc opraw: 20.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 83 100 100 100 100 Wypożyczenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
1 ilość	<p>PXF Lighting PX1487036 BARI ECO LED 235 29W 4000K Numer artykułu: PX1487036 Strumień świetlny (Oprawa): 2780 lm Strumień świetlny (Lampy): 2780 lm Moc opraw: 29.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 82 100 100 100 100 Wypożyczenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
4 ilość	<p>PXF Lighting PX1487071 BARI ECO LED 195 16W 4000K Numer artykułu: PX1487071 Strumień świetlny (Oprawa): 1440 lm Strumień świetlny (Lampy): 1440 lm Moc opraw: 16.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 59 96 100 100 100 Wypożyczenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
4 ilość	<p>PXF Lighting PX2040163 FIBRA LED IP66 1572mm 1x 4000K Numer artykułu: PX2040163 Strumień świetlny (Oprawa): 5150 lm Strumień świetlny (Lampy): 5150 lm Moc opraw: 38.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 94 Kod Flux CIE: 44 74 91 94 100 Wypożyczenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	
8 ilość	<p>PXF Lighting PX2040193 FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K Numer artykułu: PX2040193 Strumień świetlny (Oprawa): 8140 lm Strumień świetlny (Lampy): 8140 lm Moc opraw: 60.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 94 Kod Flux CIE: 46 75 92 94 100 Wypożyczenie: 2 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.	

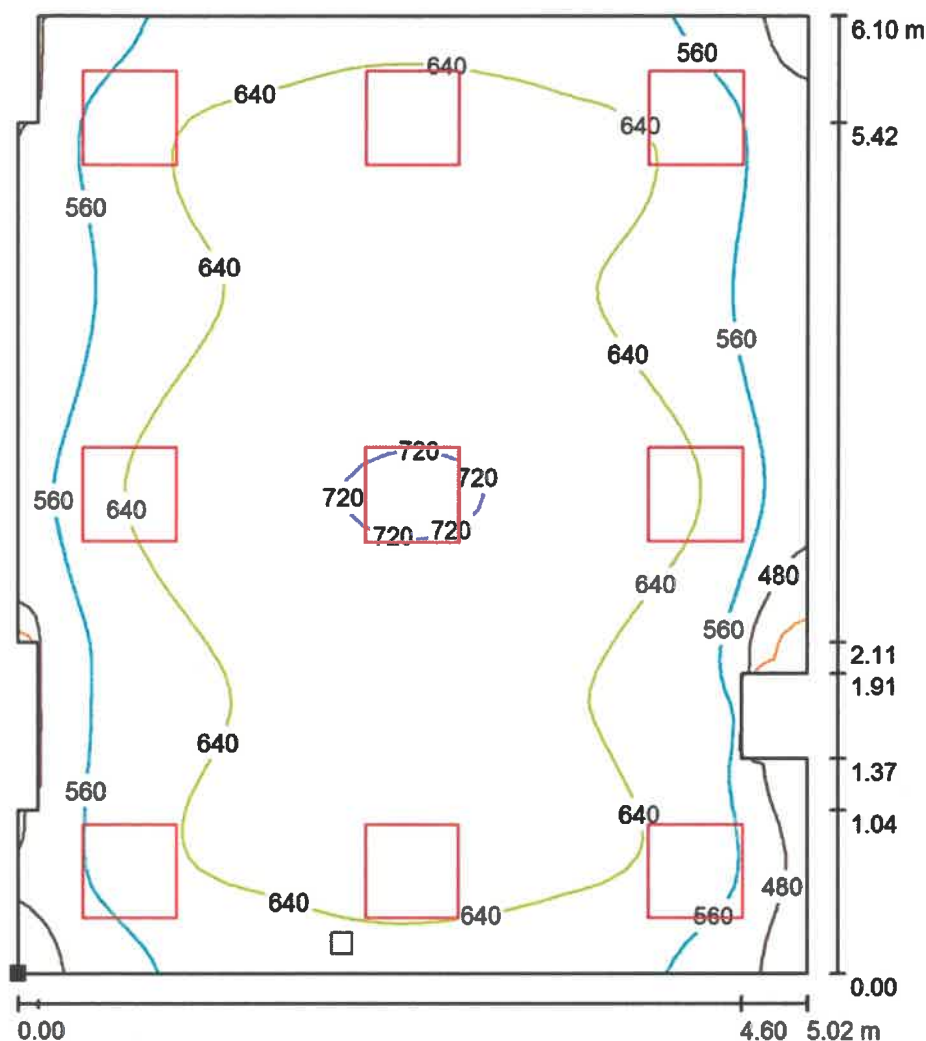
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

OSP KOBIÓR / Lista opraw

14 ilość	<p>PXF Lighting PX2065508 SUN LED 596X596 4000K Numer artykułu: PX2065508 Strumień świetlny (Oprawa): 3680 lm Strumień świetlny (Lampy): 3680 lm Moc opraw: 31.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 66 89 97 100 100 Wyposażenie: 2 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
2 ilość	<p>PXF Lighting PX2066608 POKER LS LED OPAL 1200MM 4000K Numer artykułu: PX2066608 Strumień świetlny (Oprawa): 5510 lm Strumień świetlny (Lampy): 5510 lm Moc opraw: 47.0 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 49 80 96 100 100 Wyposażenie: 1 x LED 5630 (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
1 ilość	<p>TM TECHNOLOGIE 32_M iTECH M2 M Numer artykułu: 32_M Strumień świetlny (Oprawa): 257 lm Strumień świetlny (Lampy): 257 lm Moc opraw: 6.4 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 44 77 95 100 100 Wyposażenie: 1 x Integral module 1xLED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
3 ilość	<p>TM TECHNOLOGIE 50_M TM.ONTEC R M2 M Numer artykułu: 50_M Strumień świetlny (Oprawa): 274 lm Strumień świetlny (Lampy): 274 lm Moc opraw: 7.2 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 51 88 99 100 100 Wyposażenie: 1 x 010293 1LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	
1 ilość	<p>TM TECHNOLOGIE 92_M ONTEC S M2 M Numer artykułu: 92_M Strumień świetlny (Oprawa): 229 lm Strumień świetlny (Lampy): 229 lm Moc opraw: 6.6 W Klasyfikacja oświetleń CIE: 100 Kod Flux CIE: 48 82 98 100 100 Wyposażenie: 1 x 010177 14LED (Czynnik korekcyjny 1.000).</p>	<p>Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.</p>	

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.3 - SALA NARAD / PODSTAWOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 48

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(3.041 m, 9.605 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
624

E_{min} [lx]
350

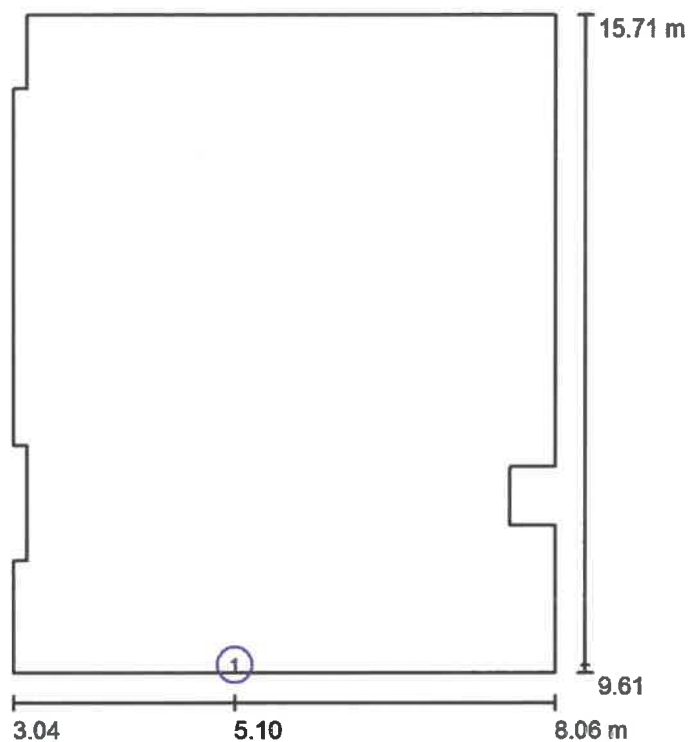
E_{max} [lx]
732

E_{min} / E_m
0.561

E_{min} / E_{max}
0.478

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.3 - SALA NARAD / EWAKUACYJNE / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 70

Lista punktów obliczeniowych

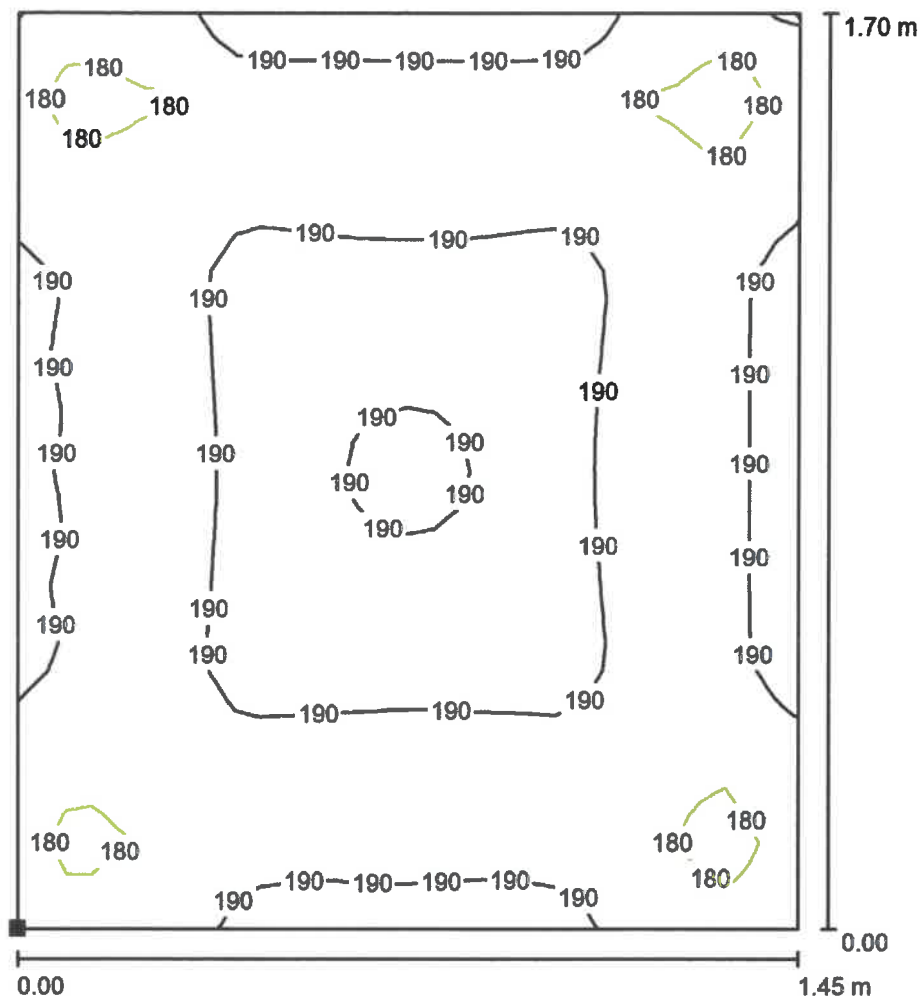
Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	GAŚNICA	pozioma, płaski	5.103	9.677	0.001	0.0	0.0	0.0	9.72

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Poziomy, płaski	1	9.72	9.72	9.72	1.00	1.00

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.1 - WIATROŁAP / PODSTAWOWE / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 14

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.181 m, 14.005 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

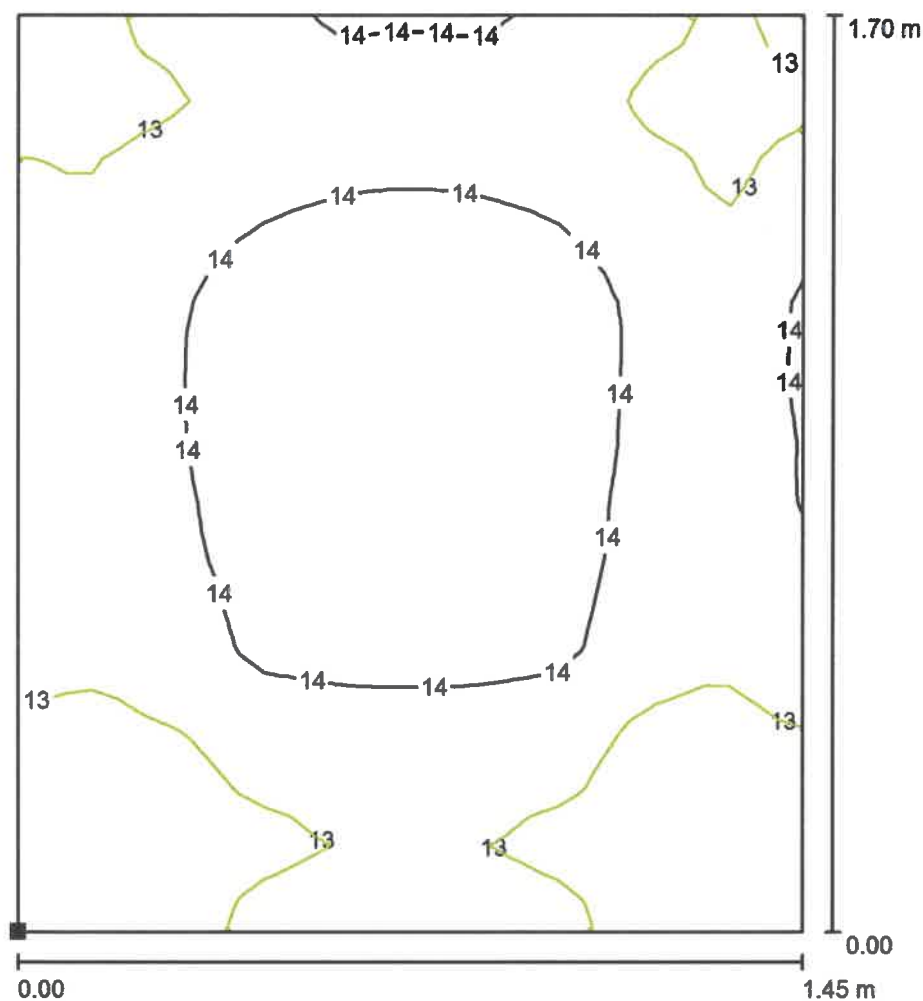
E_m [lx]
188

E_{min} [lx]
173

E_{max} [lx]
199

E_{min} / E_m
0.923

E_{min} / E_{max}
0.873

Edytor
Telefon
faks
e-Mail**0.1 - WIATROŁAP / EWAKUACYJNE / Podłoga / Izolinie (E)**

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.181 m, 14.005 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 14

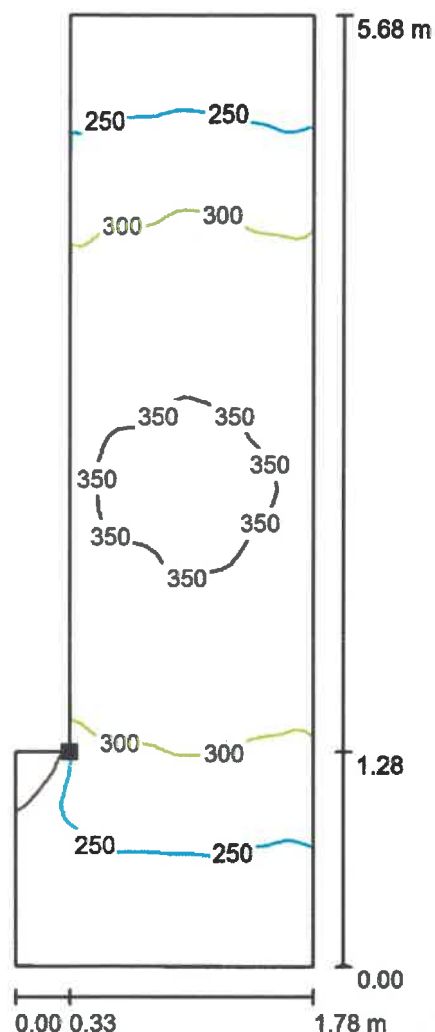
Siatka: 32 x 32 Punkty

 E_m [lx]
14 E_{min} [lx]
12 E_{max} [lx]
15 E_{min} / E_m
0.868 E_{min} / E_{max}
0.802

135

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.2 - KORYTARZ / PODSTAWOWE / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.181 m, 9.485 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 45

Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
294

E_{min} [lx]
153

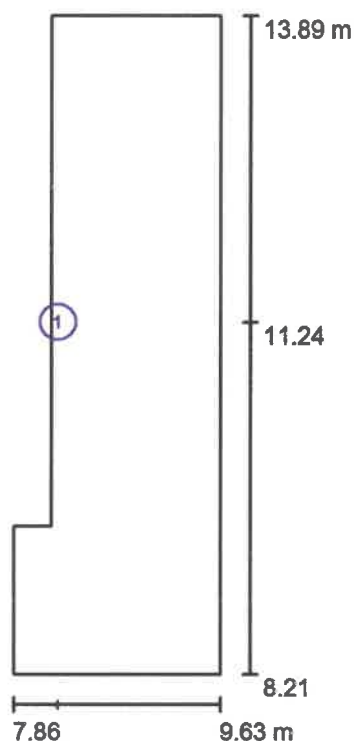
E_{max} [lx]
364

E_{min} / E_m
0.522

E_{min} / E_{max}
0.421

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.2 - KORYTARZ / EWAKUACYJNE / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 65

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	GAŚNICA	pozioma, płaski	8.235	11.244	0.001	0.0	0.0	0.0	11

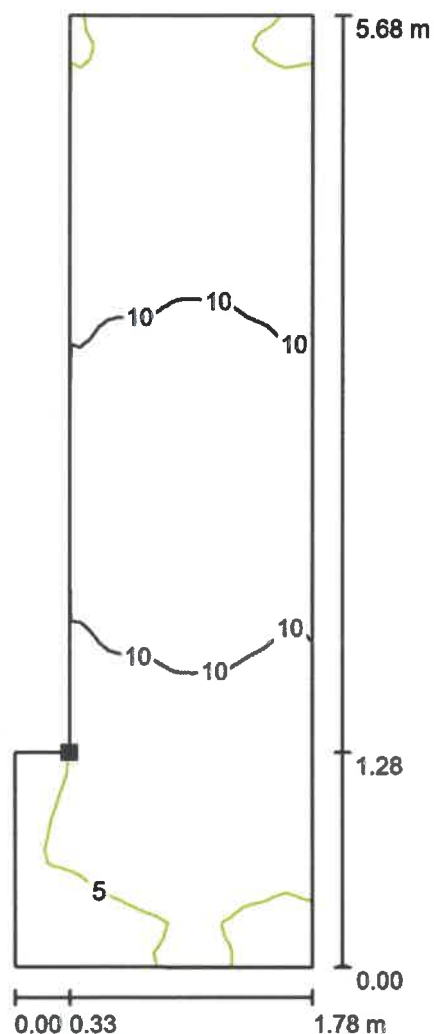
Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Poziomy, płaski	1	11	11	11	1.00	1.00

137

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.2 - KORYTARZ / EWAKUACYJNE / Podłoga / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(8.181 m, 9.485 m, 0.000 m)

Wartości Lux, Skala 1 : 45

Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
8.18

E_{min} [lx]
1.78

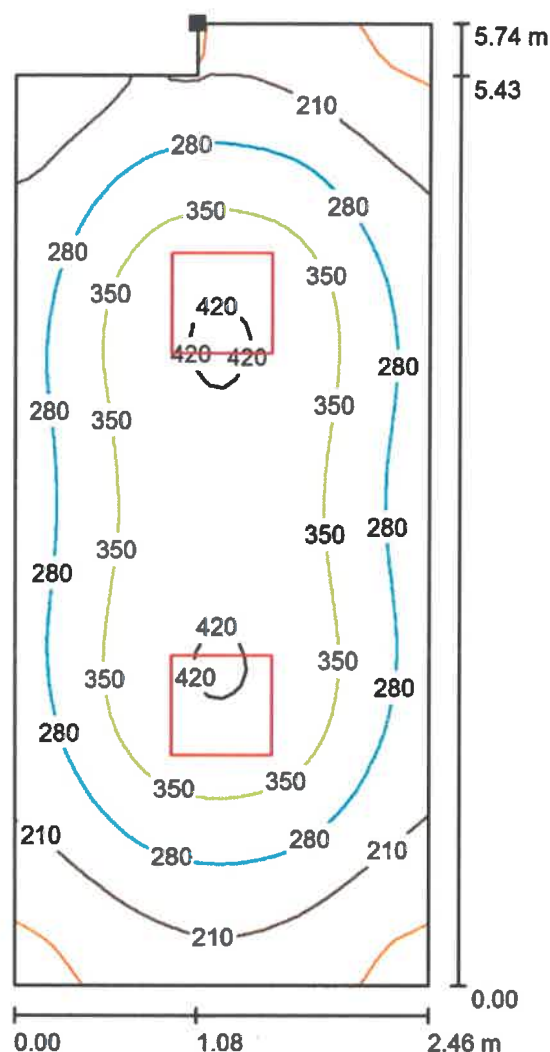
E_{max} [lx]
12

E_{min} / E_m
0.218

E_{min} / E_{max}
0.147

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.9 - SZATNIA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(10.831 m, 16.015 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 45

Siatka: 64 x 32 Punkty

E_m [lx]
296

E_{min} [lx]
119

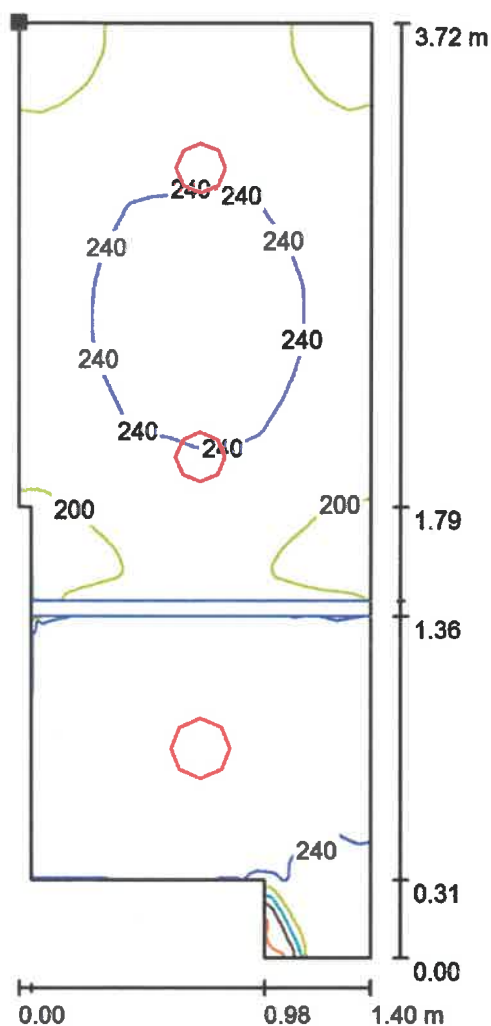
E_{max} [lx]
427

E_{min} / E_m
0.403

E_{min} / E_{max}
0.280

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.8 - ŁAZIENKA MĘSKA / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(9.751 m, 10.155 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 30

Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
232

E_{min} [lx]
73

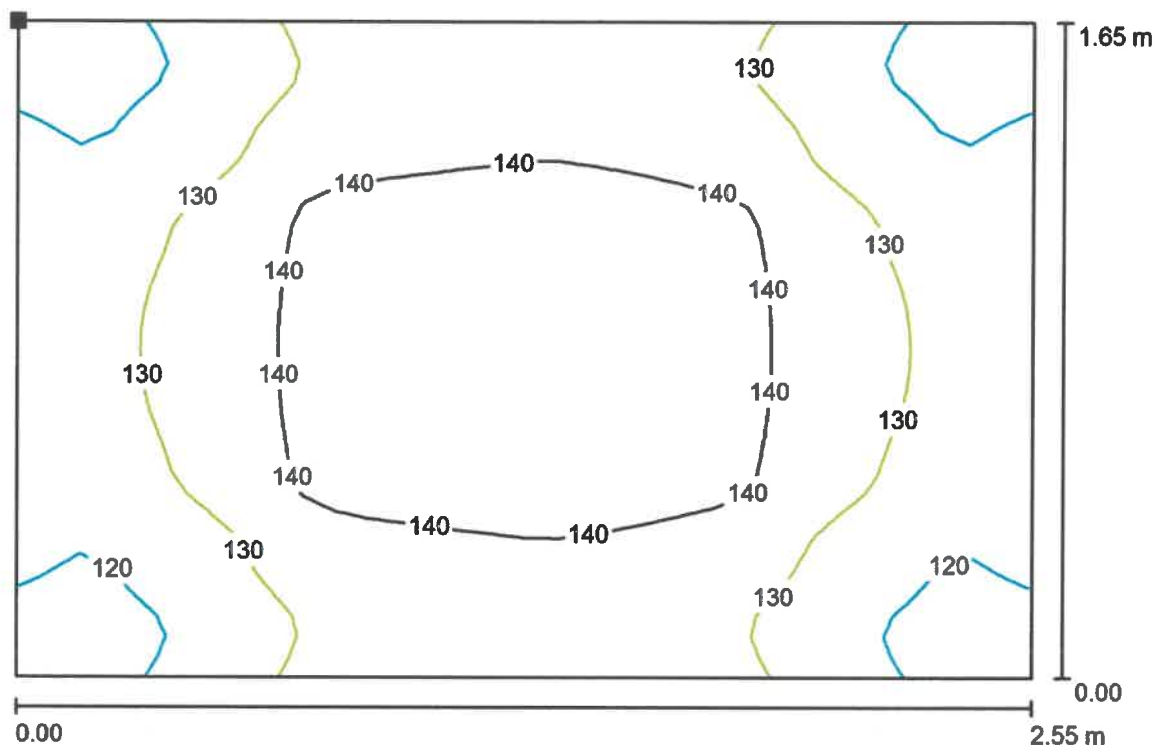
E_{max} [lx]
269

E_{min} / E_m
0.315

E_{min} / E_{max}
0.271

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.7 - WC DAMSKIE I DLA NIEPEŁNOSP. / PODSTAWOWE / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(7.131 m, 8.085 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
133

E_{min} [lx]
113

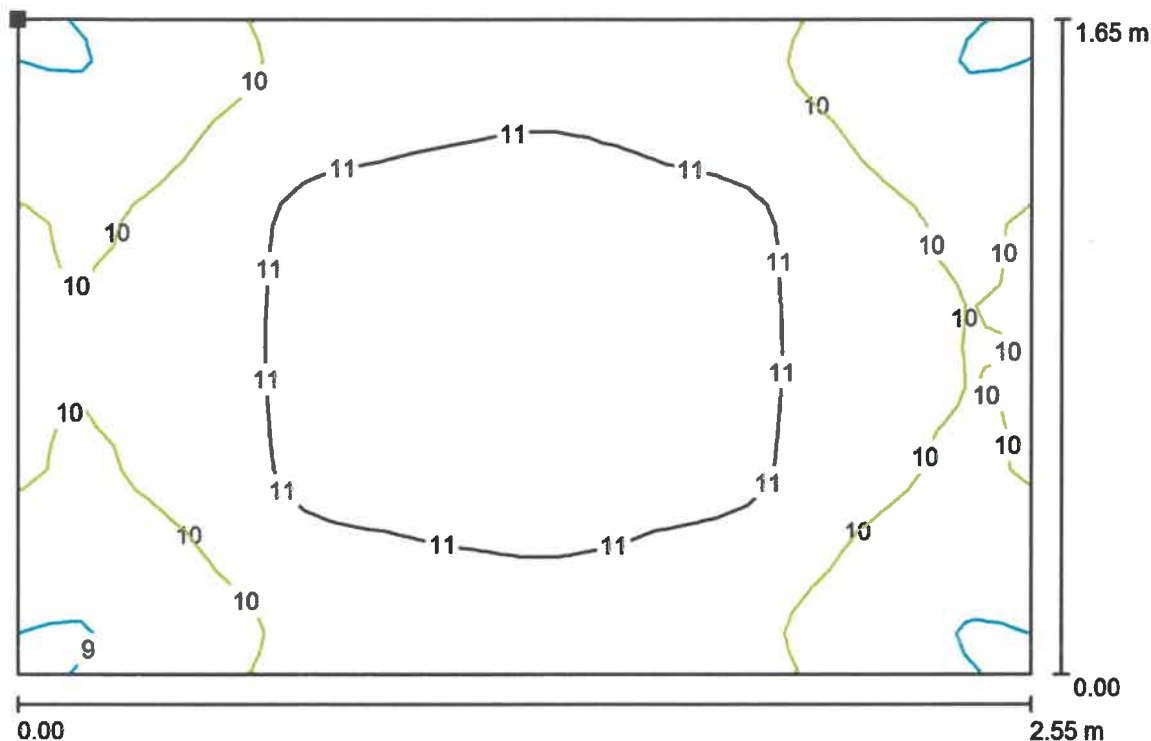
E_{max} [lx]
147

E_{min} / E_m
0.854

E_{min} / E_{max}
0.773

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.7 - WC DAMSKIE I DLA NIEPEŁNOSP. / EWAKUACYJNE / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 19

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(7.131 m, 8.085 m, 0.000 m)



Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
11

E_{min} [lx]
8.82

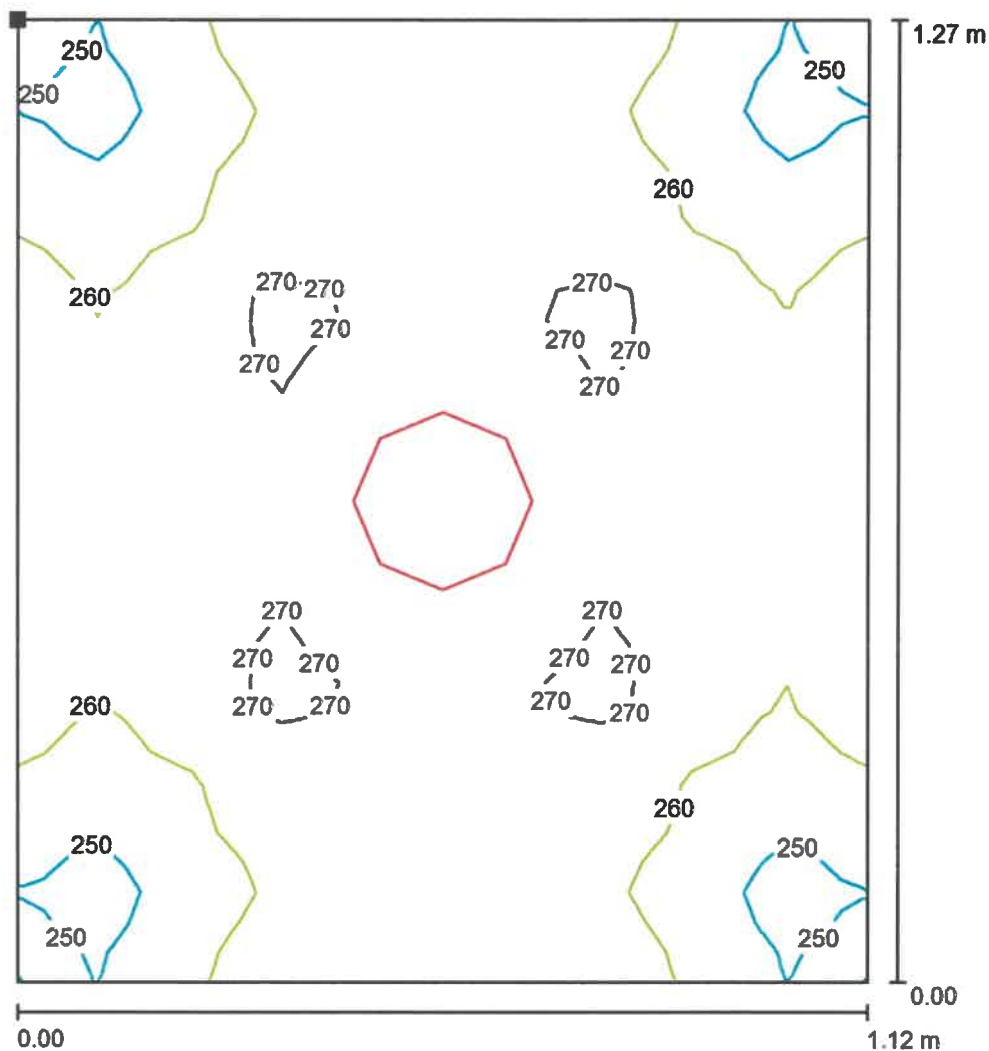
E_{max} [lx]
12

E_{min} / E_m
0.839

E_{min} / E_{max}
0.748

Edytor
 Telefon
 faks
 e-Mail

0.6 - POM. PORZĄDKOWE / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
 pomieszczeniu:
 Zaznaczony punkt:
 (6.731 m, 9.485 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 10

Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
 262

E_{min} [lx]
 241

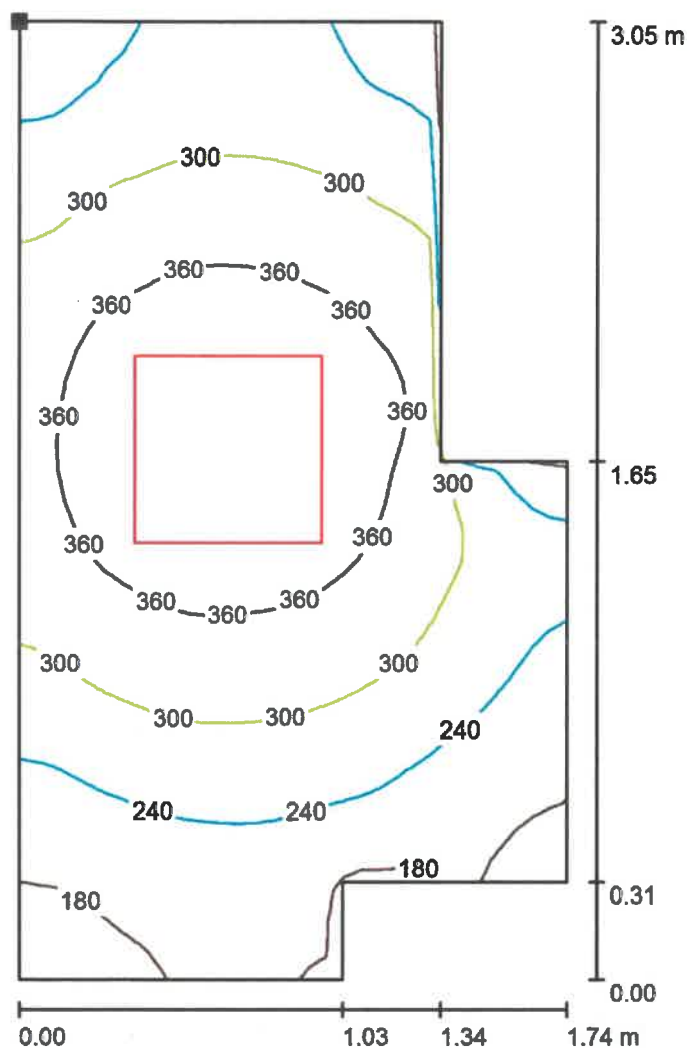
E_{max} [lx]
 273

E_{min} / E_m
 0.918

E_{min} / E_{max}
 0.884

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.5 - POM. POMOCN. / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(5.271 m, 9.485 m, 0.850 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Siatka: 32 x 32 Punkty

E_m [lx]
294

E_{min} [lx]
153

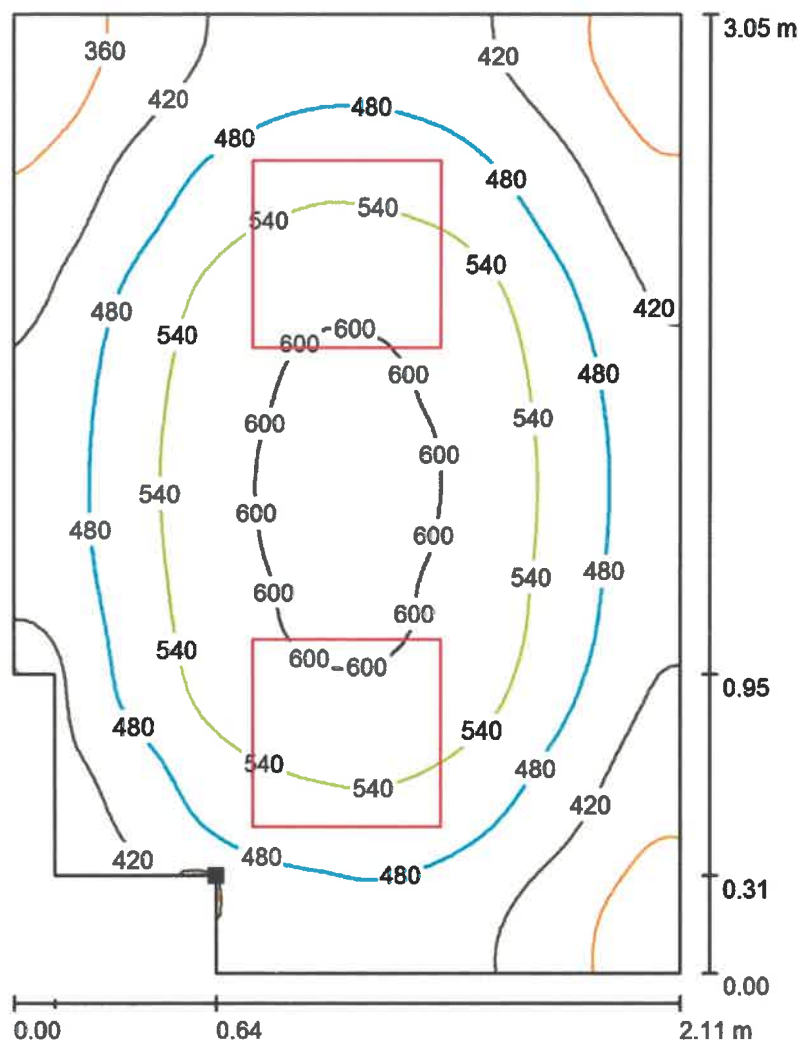
E_{max} [lx]
410

E_{min} / E_m
0.520

E_{min} / E_{max}
0.373

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.4 - POM. GOSPOD. / Płaszczyzna pracy / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 24

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(3.681 m, 6.745 m, 0.850 m)



Siatka: 64 x 64 Punkty

E_m [lx]
491

E_{min} [lx]
320

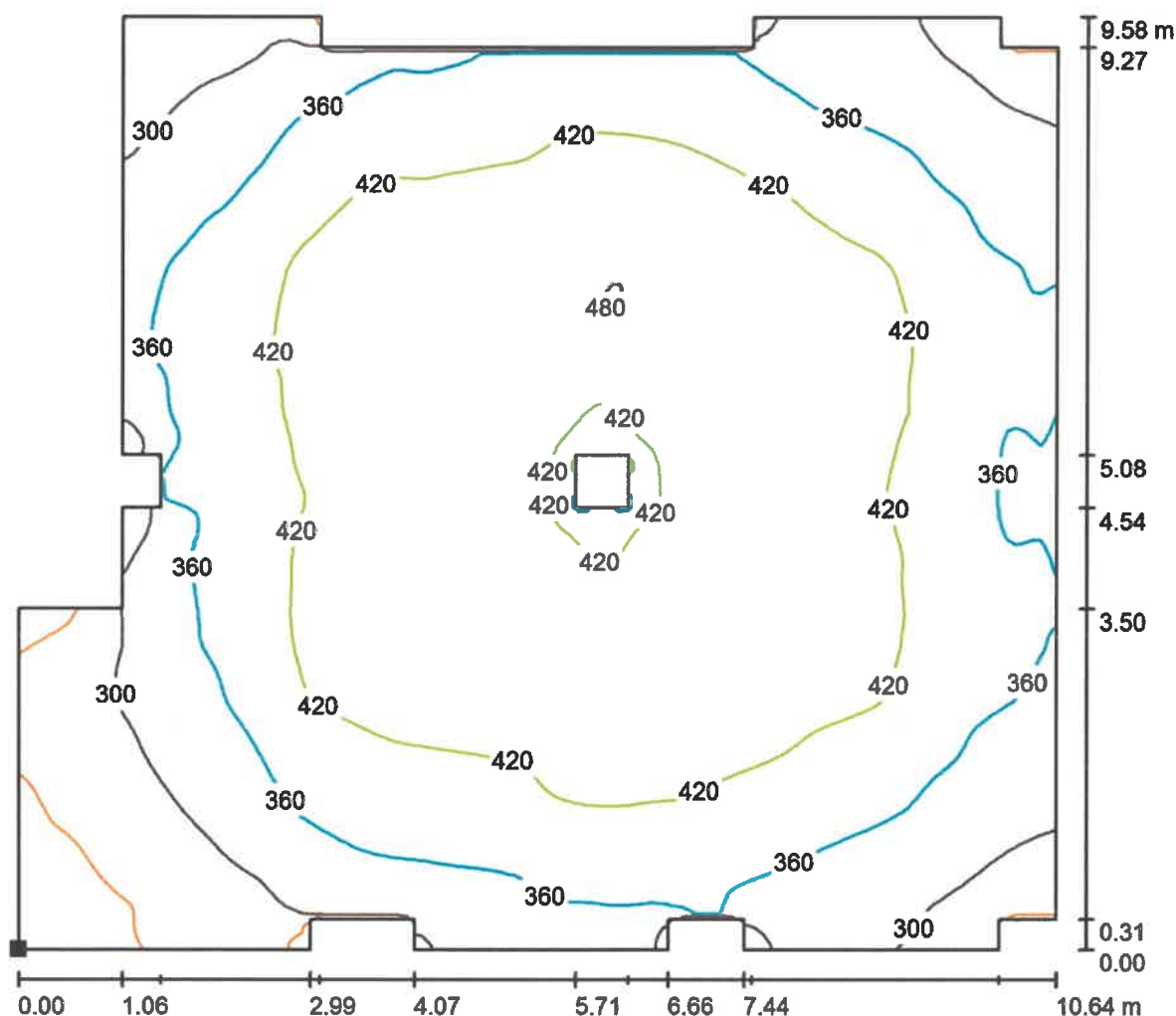
E_{max} [lx]
616

E_{min} / E_m
0.652

E_{min} / E_{max}
0.520

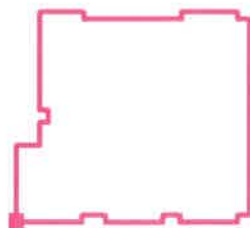
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.10 - GARAŻ / PODSTAWOWE / Podłoga / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 77

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(11.491 m, 6.435 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]
388

E_{min} [lx]
210

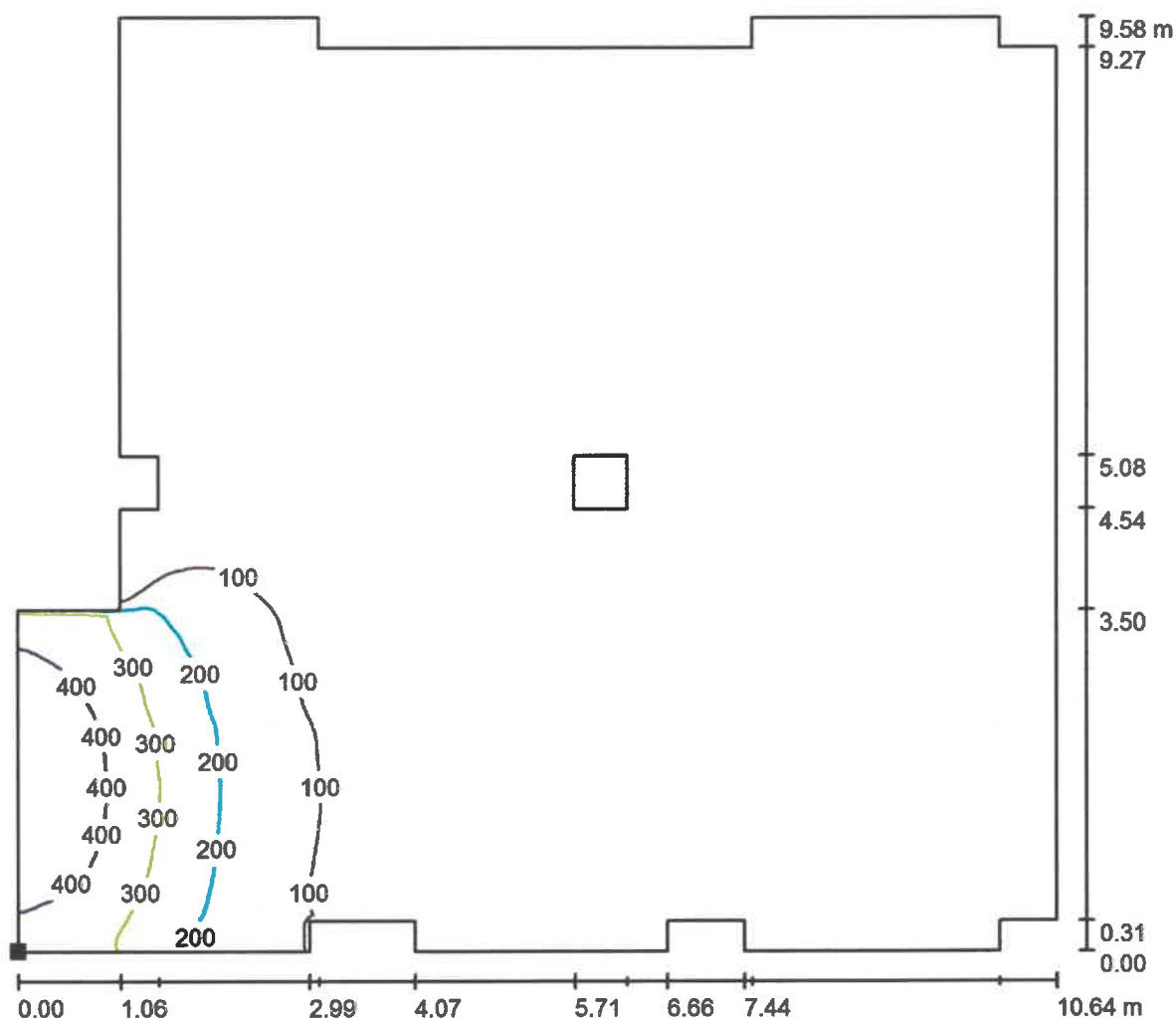
E_{max} [lx]
484

E_{min} / E_m
0.542

E_{min} / E_{max}
0.434

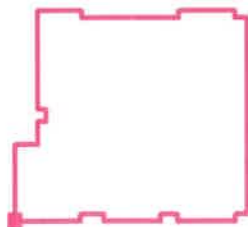
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

0.10 - GARAŻ / WARSZTAT / Podłoga / Izolinie (E)



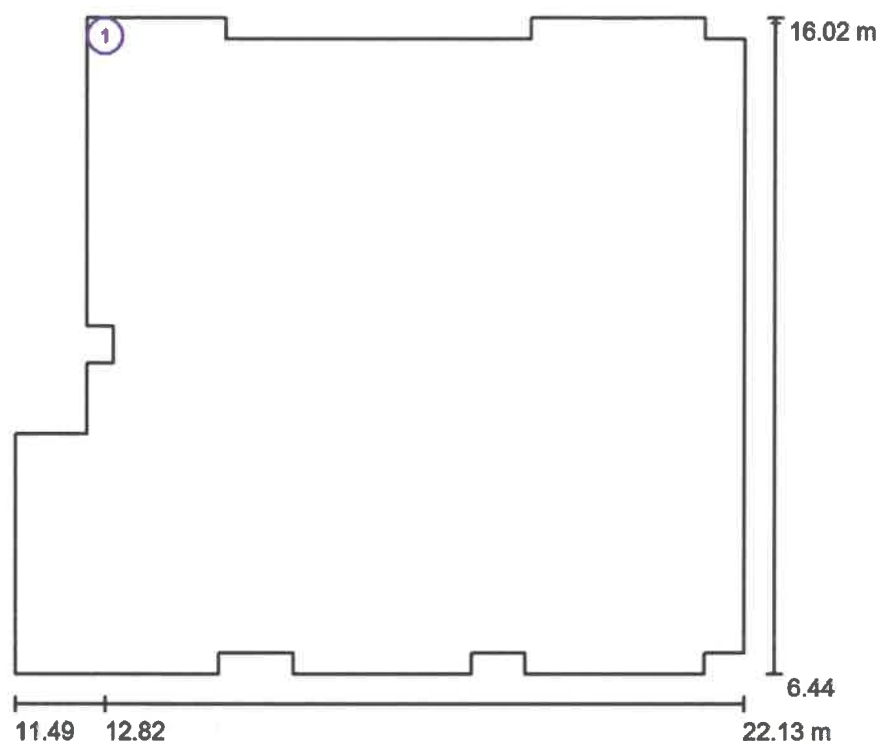
Wartości Lux, Skala 1 : 77

Położenie powierzchni w
pomieszczeniu:
Zaznaczony punkt:
(11.491 m, 6.435 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

 E_m [lx]
45 E_{min} [lx]
4.09 E_{max} [lx]
486 E_{min} / E_m
0.090 E_{min} / E_{max}
0.008

0.10 - GARAŻ / EWAKUACYJNE / Punkty obliczeniowe (zestawienie wyników)

Skala 1 : 110

Lista punktów obliczeniowych

Nr.	Etykieta	Typ	Pozycja [m]			Rotacja [°]			Wartość [lx]
			X	Y	Z	X	Y	Z	
1	GAŚNICA	pozioma, płaski	12.817	15.940	0.001	0.0	0.0	0.0	12

Podsumowanie wyników

Typy punktów obliczeniowych	Liczba	Średnia [lx]	Min. [lx]	Maks. [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
Poziomy, płaski	1	12	12	12	1.00	1.00