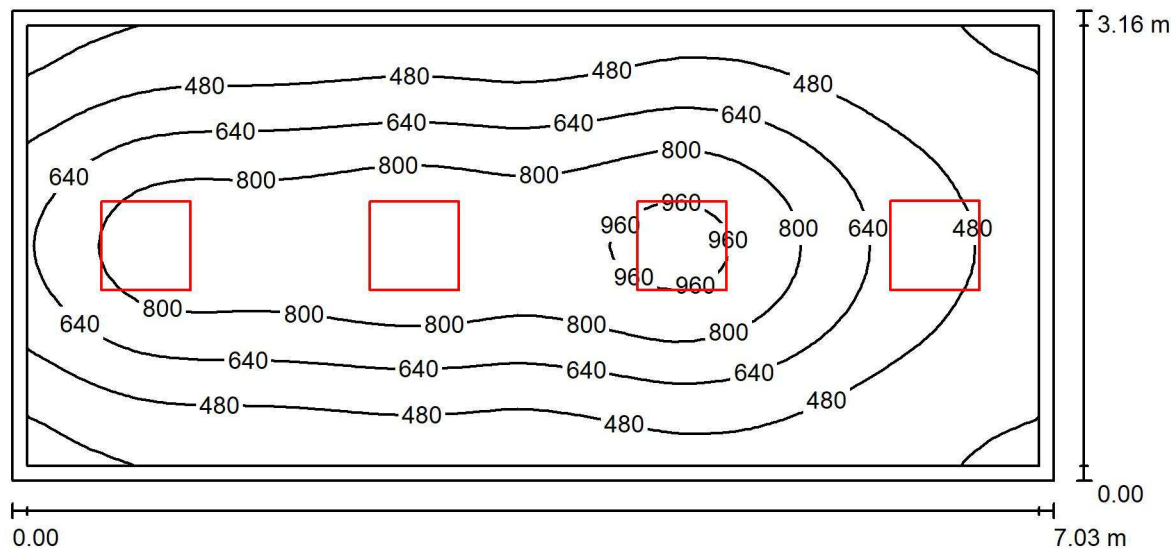


ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**3.268 / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	610	254	1024	0.417
Podłoga	20	475	245	663	0.517
Sufit	70	110	73	166	0.661
Ściany (4)	50	229	85	622	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 2830000 PURE 3 597.LED 840 5500lm DMPR 45W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	5500	5500	45.0
W sumie:			22002	W sumie: 22000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $8.10 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 22.23 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

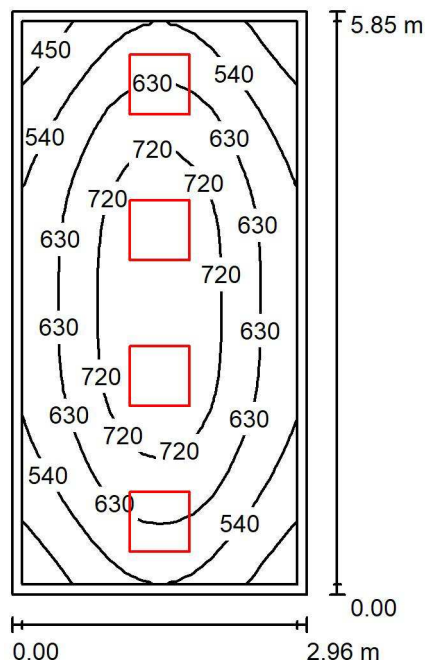
BIAŁA 1
80-435 GDAŃSK

Edytor GDAKZE

Telefon

faks

e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

3.069 DIATERMA / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Wysokość montażu: 3.330 m,
Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:76

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	624	388	795	0.622
Podłoga	20	480	315	595	0.657
Sufit	70	129	89	162	0.691
Ściany (4)	50	291	104	770	/

Płaszczyzna pracy:

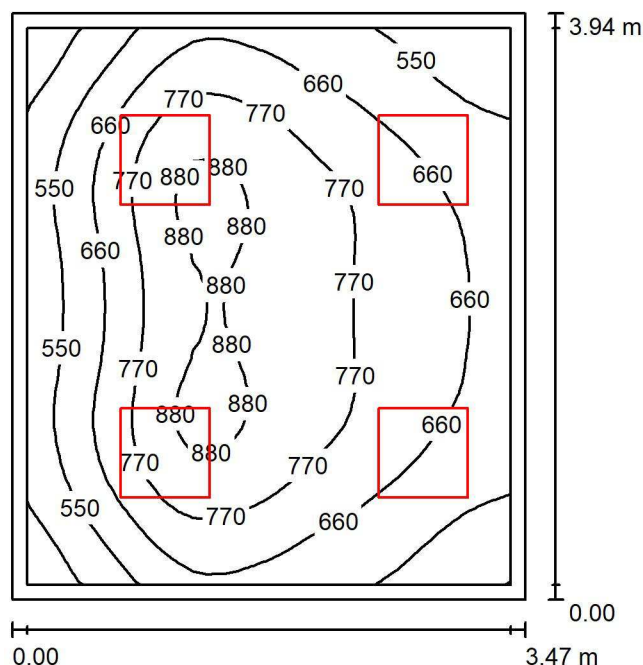
Wysokość: 0.850 m
Siatka: 16 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 2830000 PURE 3 597.LED 840 5500lm DMPR 45W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	5500	5500	45.0
W sumie:			22002	W sumie: 22000	180.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $10.40 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 17.31 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**3.019 Krioterapia / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:51

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	690	358	907	0.519
Podłoga	20	530	324	667	0.612
Sufity (3)	70	207	92	894	/
Ściany (4)	50	323	112	891	/

Płaszczyzna pracy:

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

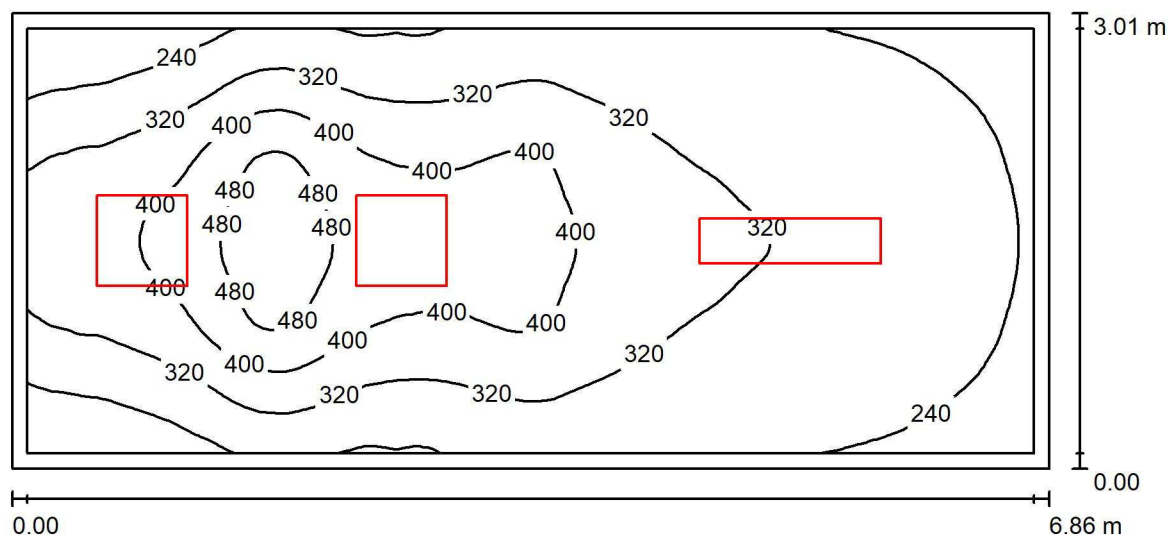
Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 2830000 PURE 3 597.LED 840 5500lm DMPR 45W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	5500	5500	45.0
2	2	ESSYSTEM 2833000 PURE 3 597.LED 840 4100lm DMPR 34W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	4100	4100	34.0

W sumie: 19202W sumie: 19200 158.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $11.56 \text{ W/m}^2 = 1.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 13.67 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**3.020 Salka do ćwiczeń / Podsumowanie**

Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:50

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	323	171	544	0.528
Podłoga	20	246	161	326	0.656
Sufity (3)	70	50	32	93	/
Ściany (4)	50	117	33	278	/

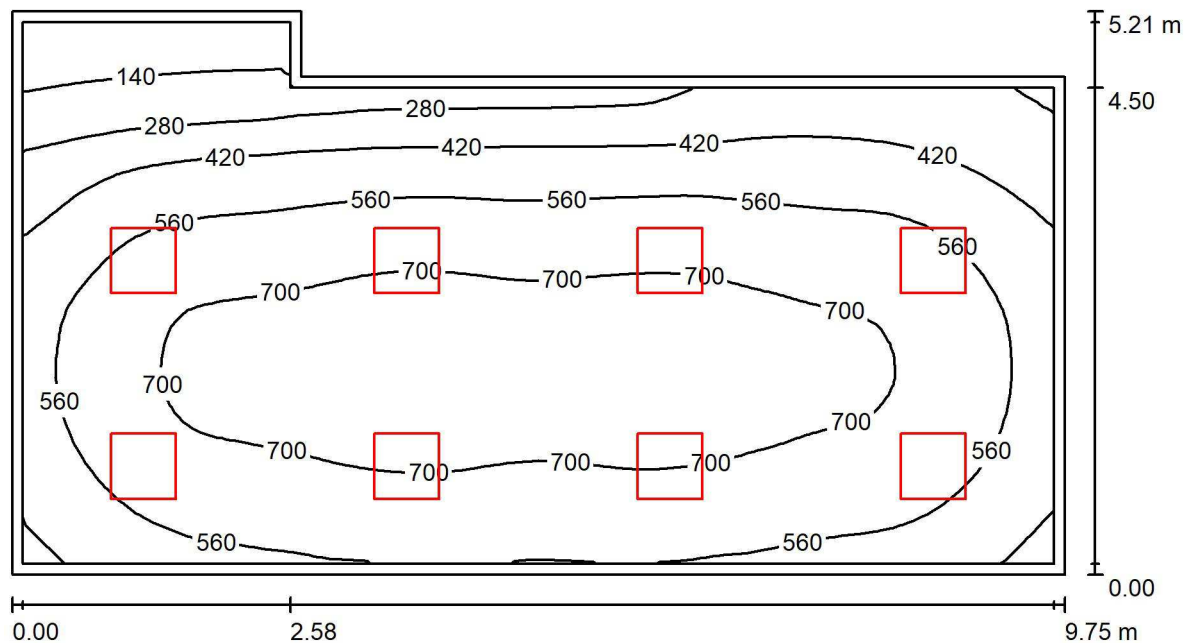
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 128 x 64 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 4844501 MODERNA 2 N 1200.LED 840 5400lm 47W IP20 RAL9016 DRV (1.000)	5400	5400	49.0
2	2	ESSYSTEM 4845301 MODERNA 2 597.LED 840 2700lm CLEAR 24W IP20 RAL9016 DRV (1.000)	2700	2700	47.0

W sumie: 10800 W sumie: 10800 143.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $6.94 \text{ W/m}^2 = 2.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 20.61 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**3.023 Hydroterapia / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Wysokość montażu: 3.330 m,
Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:70

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	566	83	773	0.147
Podłoga	20	481	124	651	0.258
Sufity (6)	70	152	13	1550	/
Ściany (6)	50	235	25	506	/

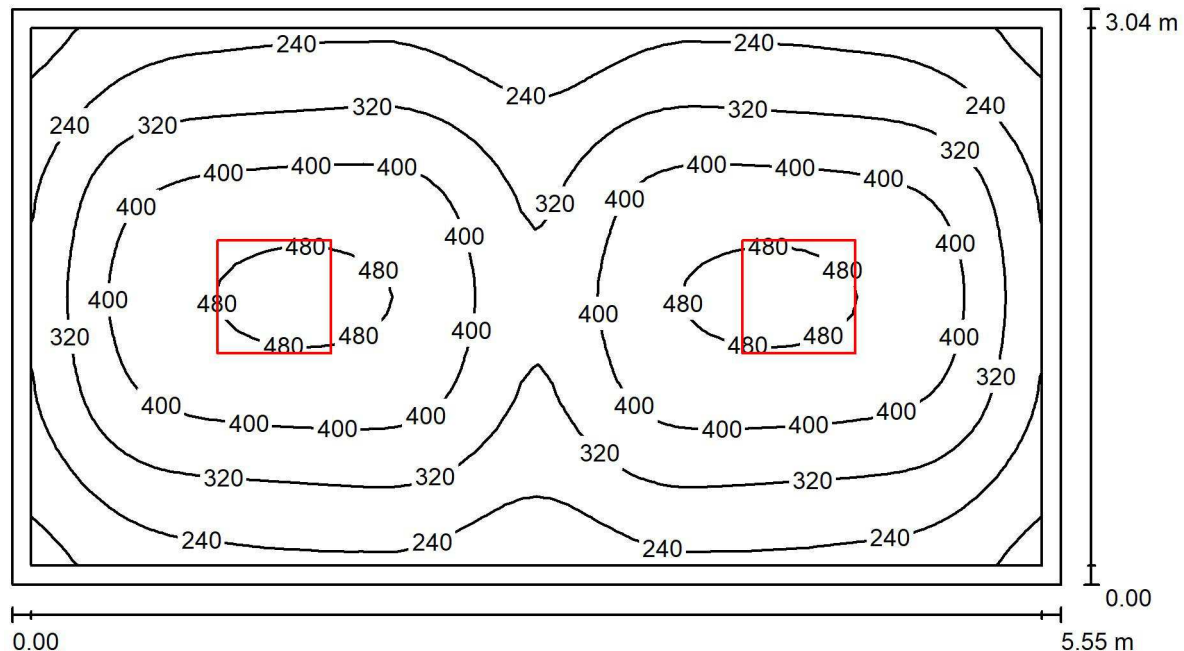
Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ESSYSTEM 2830000 PURE 3 597.LED 840 5500lm DMPR 45W RAL9016 gładki, połysk DRV (1.000)	5500	5500	45.0

W sumie: 44004 W sumie: 44000 360.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $7.75 \text{ W/m}^2 = 1.37 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 46.43 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

BIAŁA 1
80-435 GDAŃSKEdytor GDAKZE
Telefon
faks
e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL**3.066 S.Sensoryczna / Podsumowanie**Wysokość pomieszczenia: 2.500 m, Wysokość montażu: 2.500 m,
Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:40

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	342	129	496	0.378
Podłoga	20	250	172	356	0.688
Sufit	70	47	31	54	0.665
Ściany (4)	50	106	32	183	/

Płaszczyzna pracy:Wysokość: 0.850 m
Siatka: 64 x 32 Punkty
Margines: 0.100 m**UGR**Wzdłuż- W poprzek do osi oświetlenia
Lewa ściana 17 17
Dolna ściana 17 18
(CIE, SHR = 0.25.)**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 4844101 MODERNA 2 N 600 600.LED 840 4100lm CLEAR 35W RAL9016 DRV (1.000)	4100	4100	45.0
W sumie:			8200	8200	90.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.34 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 16.86 m^2)

ES-SYSTEM SA o/GDAŃSK

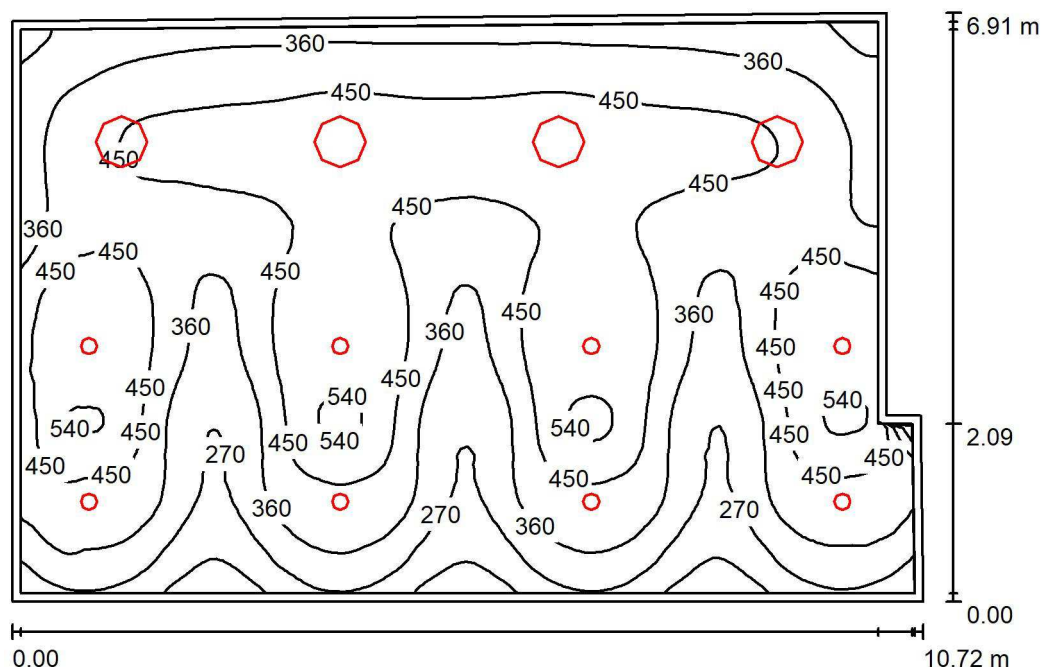
BIAŁA 1
80-435 GDAŃSK

Edytor GDAKZE

Telefon

faks

e-Mail GDANSK@ESSYSTEM.PL

3.062 Fizykoterapia / Podsumowanie

Wysokość pomieszczenia: 3.330 m, Współczynnik konserwacji: 0.72

Wartości Lux, Skala 1:89

Powierzchnia	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Płaszczyzna pracy	/	402	131	562	0.326
Podłoga	20	356	196	449	0.550
Sufity (6)	70	71	0.85	184	/
Ściany (6)	50	146	12	721	/

Płaszczyzna pracy:

Wysokość: 0.850 m
 Siatka: 128 x 128 Punkty
 Margines: 0.100 m

Wykaz oprav

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	8	ESSYSTEM 5847001 CANOS 190.LED 840 2500lm OPAL 24W RAL9016 struktura DRV (1.000)	2500	2500	24.0
2	4	ES-SYSTEM S.A. 59532_1 KTE LED 597 5500lm (1.000)	5597	5600	51.0

W sumie: 42387 W sumie: 42400 396.0

Specyfikacja mocy przyłączeniowej: $5.54 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Powierzchnia podstawowa: 71.53 m^2)