

**Zespół Opieki Zdrowotnej - Knurów, ul. Staszica 1**

Data: 18.05.2023  
Edytor: Agata Marcisz

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik

Edytor Agata Marcisz  
Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
faks  
e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## Spis treści

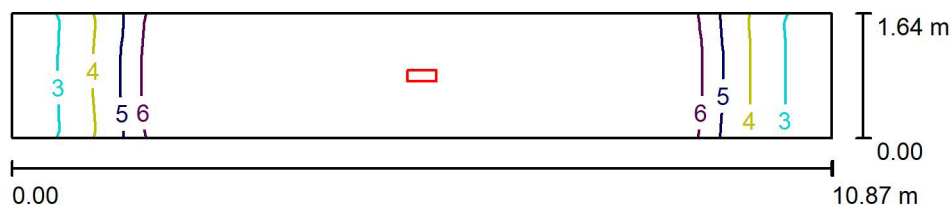
### Zespół Opieki Zdrowotnej - Knurów, ul. Staszica 1

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
<b>PIWNICA KOMUNIKACJA</b>	
Podsumowanie	3
<b>PIWNICA KOMUNIKACJA</b>	
Podsumowanie	4
<b>PIWNICA KLATKA SCHODOWA</b>	
Podsumowanie	5
<b>PIWNICA KOMUNIKACJA</b>	
Podsumowanie	6
<b>PARTER KOMUNIKACJA HOLL</b>	
Podsumowanie	7
<b>PIĘRTO I KOMUNIKACJA</b>	
Podsumowanie	8
<b>PIĘRTO II KOMUNIKACJA</b>	
Podsumowanie	9

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIWNICA KOMUNIKACJA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.070 m, Wysokość montażu: 2.070 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:100

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	17	2.36	43	0.138
Podłoga	0	17	2.14	44	0.126
Sufit	0	0.05	0.00	1.08	0.000
Ściany (4)	0	12	0.01	106	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 22 x 3 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

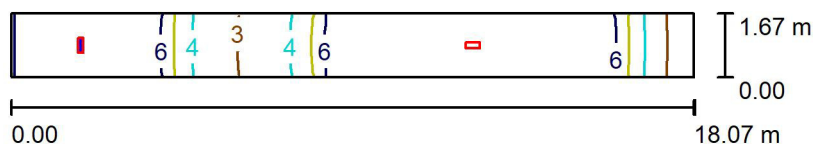
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			1000	1000	7.5

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.42 \text{ W/m}^2 = 2.46 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $17.82 \text{ m}^2$ )

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIWNICA KOMUNIKACJA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:200

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	12	2.33	27	0.195
Podłoga	0	12	2.11	28	0.176
Sufit	0	0.05	0.00	1.05	0.001
Ściany (4)	0	11	0.01	230	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 36 x 3 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

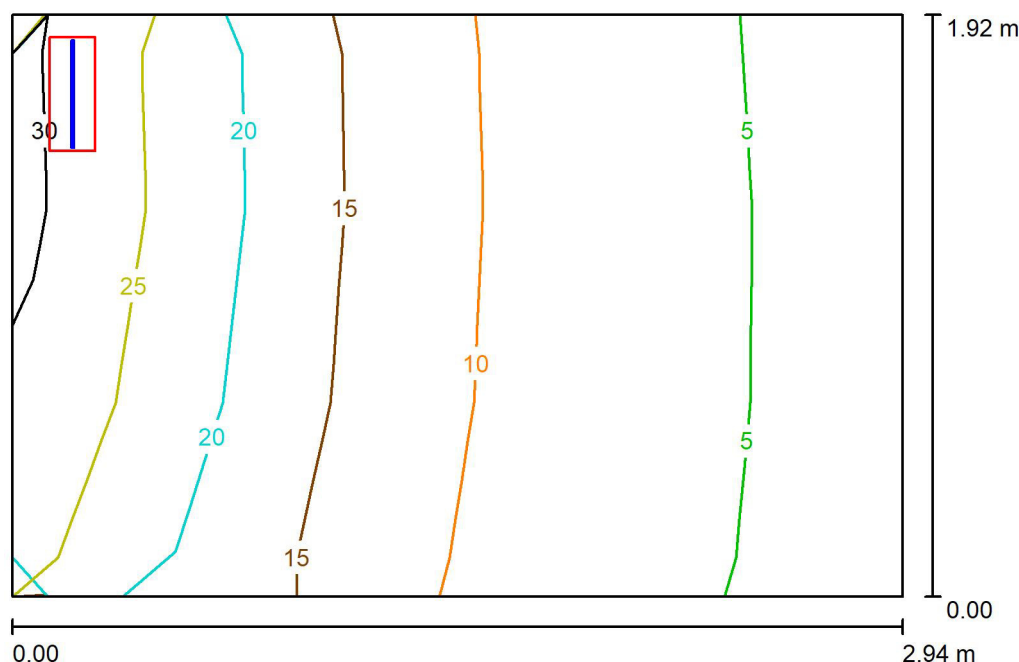
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	2	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			2000	2000	15.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.50 \text{ W/m}^2 = 4.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $30.14 \text{ m}^2$ )

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIWNICA KLATKA SCHODOWA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:25

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	13	4.25	27	0.335
Podłoga	0	13	3.35	27	0.266
Sufit	0	0.04	0.00	0.58	0.000
Ściany (4)	0	19	0.03	2306	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 5 x 3 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	1	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			1000	1000	7.5

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $1.33 \text{ W/m}^2 = 10.48 \text{ W/m}^2 / 100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $5.64 \text{ m}^2$ )

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIWNICA KOMUNIKACJA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.600 m, Wysokość montażu: 2.600 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:250

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	13	1.74	29	0.138
Podłoga	0	13	1.70	29	0.135
Sufit	0	0.05	0.00	1.03	0.000
Ściany (4)	0	11	0.01	241	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 57 x 3 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	3	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			3000	3000	22.5

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.47 \text{ W/m}^2 = 3.74 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $47.64 \text{ m}^2$ )

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PARTER KOMUNIKACJA HOLL / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	10	1.00	26	0.099
Podłoga	0	10	0.00	27	0.000
Sufit	0	0.03	0.00	1.11	0.001
Ściany (16)	0	8.33	0.00	237	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 83 x 12 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

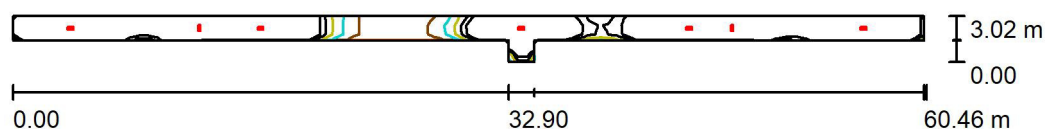
Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	6	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			6000	6000	45.0

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.37 \text{ W/m}^2 = 3.67 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $120.22 \text{ m}^2$ )

Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIĘRTO I KOMUNIKACJA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	13	1.13	35	0.085
Podłoga	0	13	1.12	34	0.083
Sufit	0	0.05	0.00	1.19	0.002
Ściany (8)	0	11	0.01	219	/

**Płaszczyzna pracy:**
 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 101 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m
**Wykaz opraw**

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			7000	7000	52.5

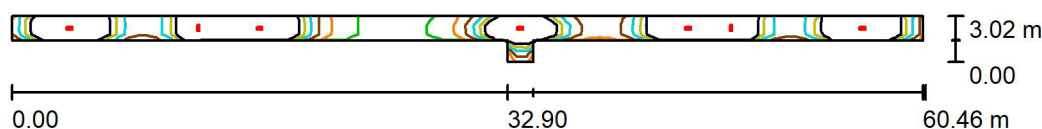
Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.53 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $98.65 \text{ m}^2$ )



Beghelli - Polska Sp. z o.o.

ul. Podmiejska 95  
44-207 Rybnik
 Edytor Agata Marcisz  
 Telefon +48 697 031 046; +48 32 422 55 79 wew.26  
 faks  
 e-Mail agata.marcisz@beghelli-polska.pl

## PIĘRTO II KOMUNIKACJA / Podsumowanie


 Wysokość pomieszczenia: 2.800 m, Wysokość montażu: 2.800 m,  
 Współczynnik konserwacji: 0.91

Wartości Lux, Skala 1:500

Powierzchnia	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Płaszczyzna pracy	/	13	1.13	35	0.085
Podłoga	0	13	1.12	34	0.083
Sufit	0	0.05	0.00	1.19	0.002
Ściany (8)	0	11	0.01	219	/

### Płaszczyzna pracy:

 Wysokość: 0.000 m  
 Siatka: 101 x 5 Punkty  
 Margines: 0.000 m

### Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	$\Phi$ (Oprawa) [lm]	$\Phi$ (Lampy) [lm]	P [W]
1	7	BEGHELLI SPA 19296 F65LED 36GL IP65 CT SA LF SA1LIFE (1.000)	1000	1000	7.5
W sumie:			7000	7000	52.5

 Specyfikacja mocy przyłączeniowej:  $0.53 \text{ W/m}^2 = 3.99 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Powierzchnia podstawowa:  $98.65 \text{ m}^2$ )