

**Starowa Góra, ul. Gontowa**

Data: 23.11.2017  
Edytor:



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Spis treści

### Starowa Góra, ul. Gontowa

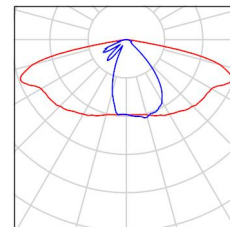
|   |   |
|---|---|
| Strona tytułowa projektu                        | 1 |
| Spis treści                                     | 2 |
| Lista opraw                                     | 3 |
| <b>ul. Gontowa</b>                              |   |
| Dane planowania                                 | 4 |
| Oprawy (lista współrzędnych)                    | 5 |
| Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników) | 6 |
| 3D Rendering                                    | 7 |
| Przedstawienie nieprawidłowych kolorów          | 8 |
| <b>Powierzchnie zewnętrzne</b>                  |   |
| <b>ul. Gontowa</b>                              |   |
| Izolinie (E, poziome)                           | 9 |



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## Starowa Góra, ul. Gontowa / Lista opraw

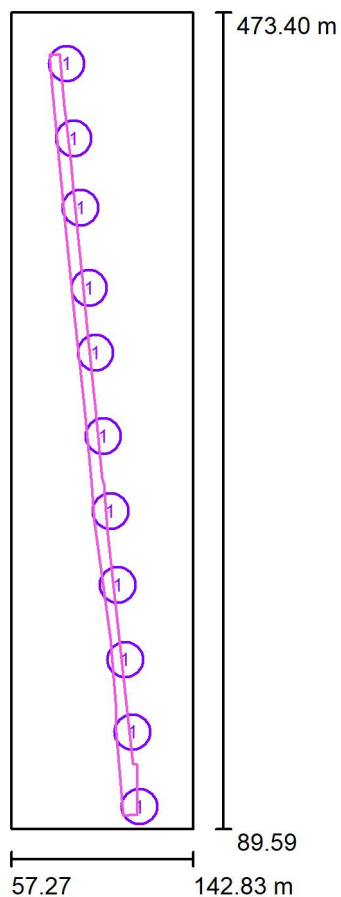
11 Ilość    SCHREDER AXIA 2.1 / 5178 / 16 LEDS 760mA  
NW / 383352  
Numer artykułu:  
Strumień świetlny (Oprawa): 4892 lm  
Strumień świetlny (Lampy): 5401 lm  
Moc opraw: 40.0 W  
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100  
Kod Flux CIE: 43 73 95 100 91  
Wyposażenie: 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik  
korekcyjny 1.000).





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Gontowa / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Skala 1:3559

## Wykaz opraw

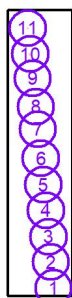
| Nr.      | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny)                                   | $\Phi$ (Oprawa) [lm] | $\Phi$ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|---|----------------------|---------------------|-------|
| 1        | 11    | SCHREDER AXIA 2.1 / 5178 / 16 LEDS 760mA<br>NW / 383352 (1.000) | 4892                 | 5401                | 40.0  |
| W sumie: |       |   | 53807                | W sumie: 59411      | 440.0 |



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

**ul. Gontowa / Oprawy (lista współrzędnych)****SCHREDER AXIA 2.1 / 5178 / 16 LEDS 760mA NW / 383352**

4892 lm, 40.0 W, 1 x 1 x 16 LEDS 760mA NW (Czynnik korekcyjny 1.000).

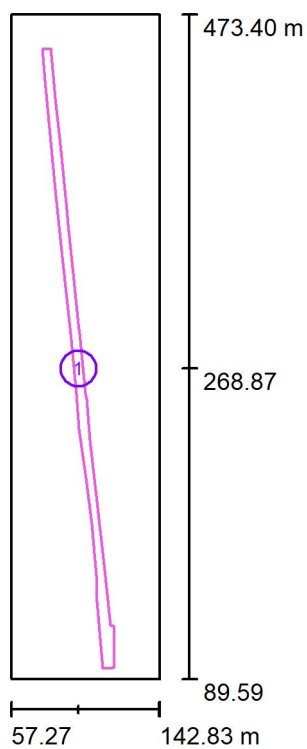


| Nr. | Pozycja [m] |         |       | Rotacja [°] |     |      |
|-----|-------------|---------|-------|-------------|-----|------|
|     | X           | Y       | Z     | X           | Y   | Z    |
| 1   | 117.538     | 100.062 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 2   | 114.294     | 135.063 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 3   | 110.921     | 169.116 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 4   | 107.384     | 204.283 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 5   | 103.972     | 238.915 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 6   | 100.582     | 274.158 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 7   | 96.873      | 313.462 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 8   | 93.960      | 343.782 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 9   | 89.853      | 381.645 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 10  | 86.696      | 414.077 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |
| 11  | 83.321      | 449.264 | 7.000 | 5.0         | 0.0 | 94.5 |



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Gontowa / Powierzchnie obliczeniowe (zestawienie wyników)



Skala 1 : 4370

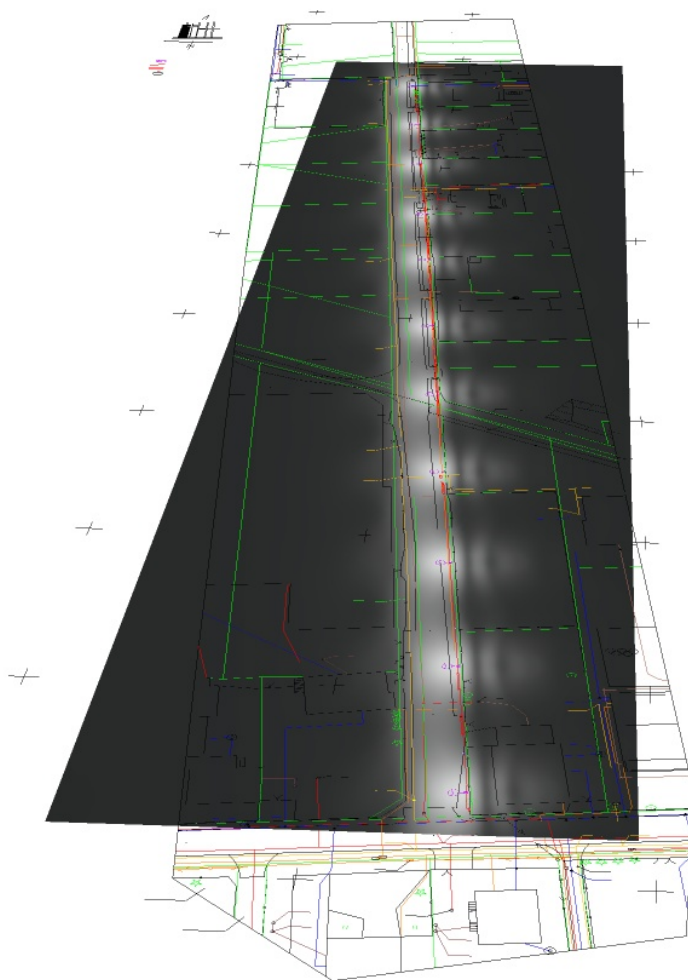
### Lista powierzchni obliczeniowych

| Nr. | Etykieta    | Typ     | Siatka  | $E_m$ [lx] | $E_{min}$ [lx] | $E_{max}$ [lx] | $E_{min} / E_m$ | $E_{min} / E_{max}$ |
|-----|-------------|---------|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|
| 1   | ul. Gontowa | pozioma | 359 x 9 | 8.90       | 2.09           | 25             | 0.235           | 0.083               |



Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

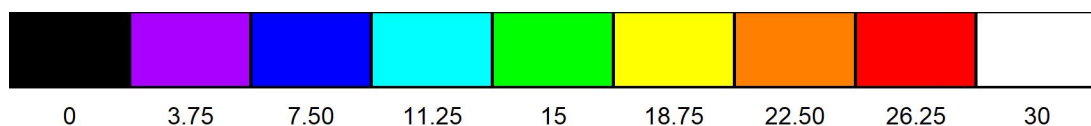
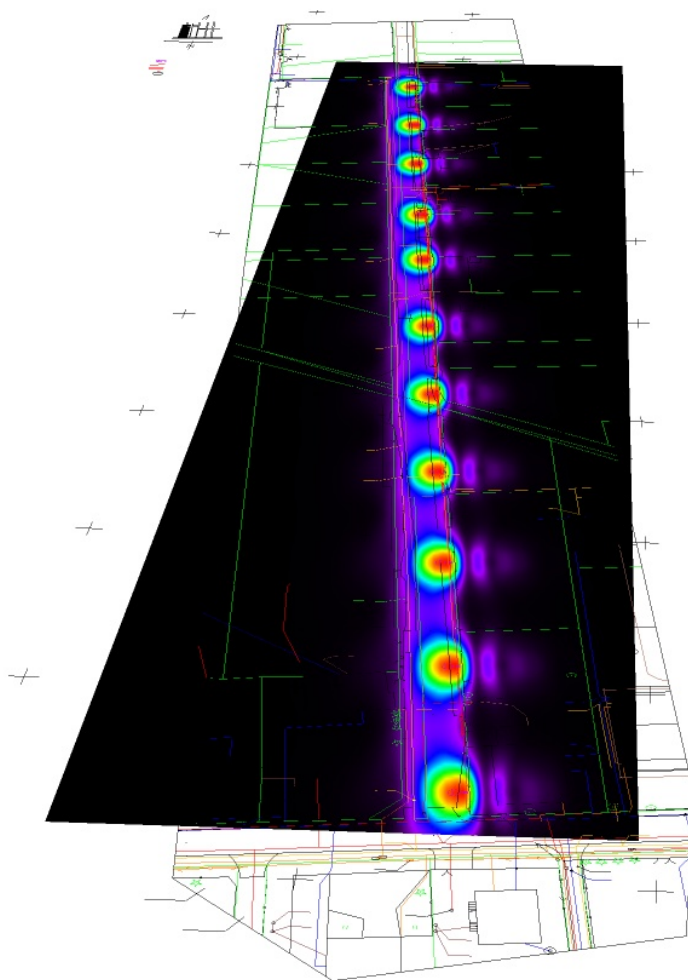
## ul. Gontowa / 3D Rendering





Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Gontowa / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

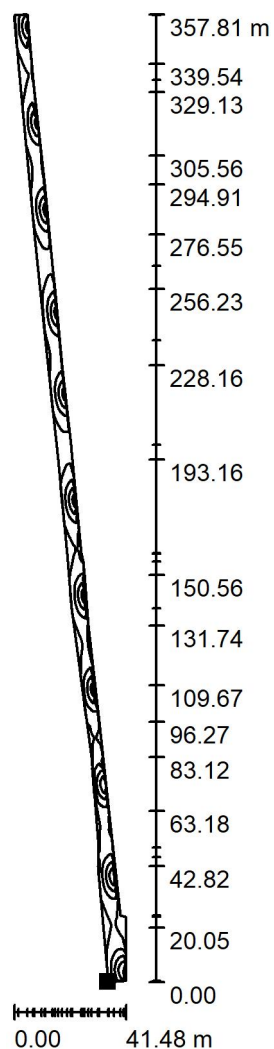






Edytor  
Telefon  
faks  
e-Mail

## ul. Gontowa / ul. Gontowa / Izolinie (E, poziome)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:  
Zaznaczony punkt:  
(109.874 m, 95.851 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 2800

Siatka: 359 x 9 Punkty

$E_m$  [lx]  
8.90

$E_{min}$  [lx]  
2.09

$E_{max}$  [lx]  
25

$E_{min} / E_m$   
0.235

$E_{min} / E_{max}$   
0.083