

Zgorzelec

Instalacja :

Numer projektu :

Klient :

Projektował: :

Data : 26.01.2024

Wyniki obliczeń uzyskane są w oparciu o wzorcowe źródła oświetlenia. W rzeczywistości mogą się one nieznacznie zmienić.

Gwarancja na oprawy oświetleniowe nie obejmuje danych tych opraw.

Producent nie odpowiada za szkody powstałe w wyniku użytkowania programu.

1 Zewnętrzny 1

1.1 Opis, Zewnętrzny 1


1.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Dane produktu:

Typ Nr \Producent


- 1

2 x



Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : Oprawa parkowa LED 25W I
Wyposażenie : 1 x LED 25 W / 3200 lm
- 2

11 x



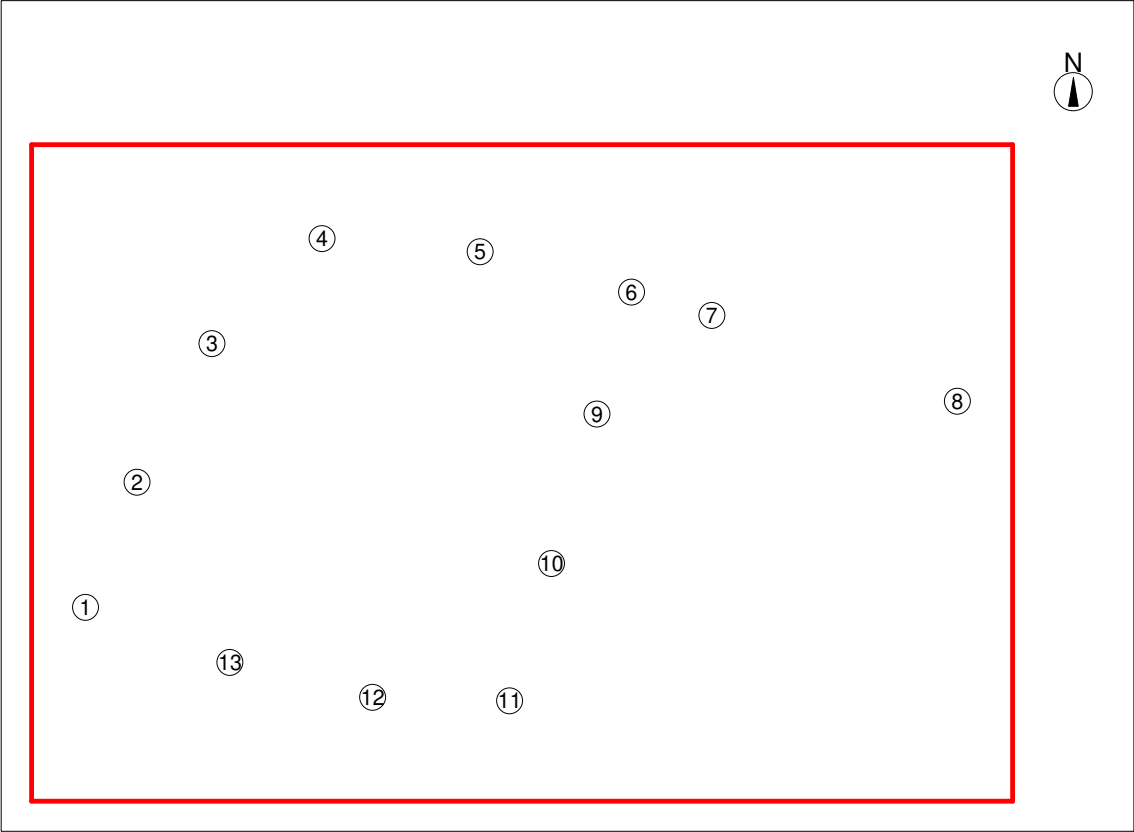
Nr zamówienia :
Nazwa oprawy : Oprawa parkowa LED 18W I
Wyposażenie : 1 x LED 18 W / 2300 lm

1 Zewnętrzny 1

1.1 Opis, Zewnętrzny 1

1.1.1 Dane oprav oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Floor with luminaire and sensor positions:



| Nr | Punkt centralny | | | Kąt obrotu | | | Współrzędne celu | | |
|---------------------------------|-----------------|-------|-------|------------|--------|---------|------------------|--------|--------|
| | X [m] | Y [m] | Z [m] | Z [°] | C0 [°] | C90 [°] | Xa [m] | Ya [m] | Za [m] |
| Oprawa parkowa LED 25W I | | | | | | | | | |
| 7 | 83.94 | 59.92 | 5.00 | 160.82 | 0.00 | 0.00 | 82.89 | 56.91 | 0.00 |
| 8 | 114.19 | 49.34 | 5.00 | 161.73 | 0.00 | 0.00 | 113.19 | 46.32 | 0.00 |
| Oprawa parkowa LED 18W I | | | | | | | | | |
| 1 | 6.66 | 23.87 | 5.00 | 118.42 | 0.00 | 0.00 | 3.86 | 22.36 | 0.00 |
| 2 | 13.01 | 39.34 | 5.00 | 62.05 | 0.00 | 0.00 | 10.19 | 40.83 | 0.00 |
| 3 | 22.26 | 56.43 | 5.00 | 56.92 | 0.00 | 0.00 | 19.59 | 58.17 | 0.00 |
| 4 | 35.84 | 69.40 | 5.00 | 21.28 | 0.00 | 0.00 | 34.69 | 72.37 | 0.00 |
| 5 | 55.34 | 67.78 | 5.00 | 348.43 | 0.00 | 0.00 | 55.98 | 70.90 | 0.00 |
| 6 | 74.03 | 62.79 | 5.00 | 342.87 | 0.00 | 0.00 | 74.97 | 65.84 | 0.00 |
| 9 | 69.78 | 47.73 | 5.00 | 251.77 | 0.00 | 0.00 | 72.80 | 46.74 | 0.00 |
| 10 | 64.14 | 29.30 | 5.00 | 251.77 | 0.00 | 0.00 | 67.17 | 28.30 | 0.00 |
| 11 | 58.98 | 12.36 | 5.00 | 251.77 | 0.00 | 0.00 | 62.00 | 11.36 | 0.00 |
| 12 | 42.08 | 12.81 | 5.00 | 164.56 | 0.00 | 0.00 | 41.23 | 9.74 | 0.00 |
| 13 | 24.47 | 17.12 | 5.00 | 164.56 | 0.00 | 0.00 | 23.62 | 14.05 | 0.00 |

Obiekty

1 Zewnętrzny 1

1.1 Opis, Zewnętrzny 1

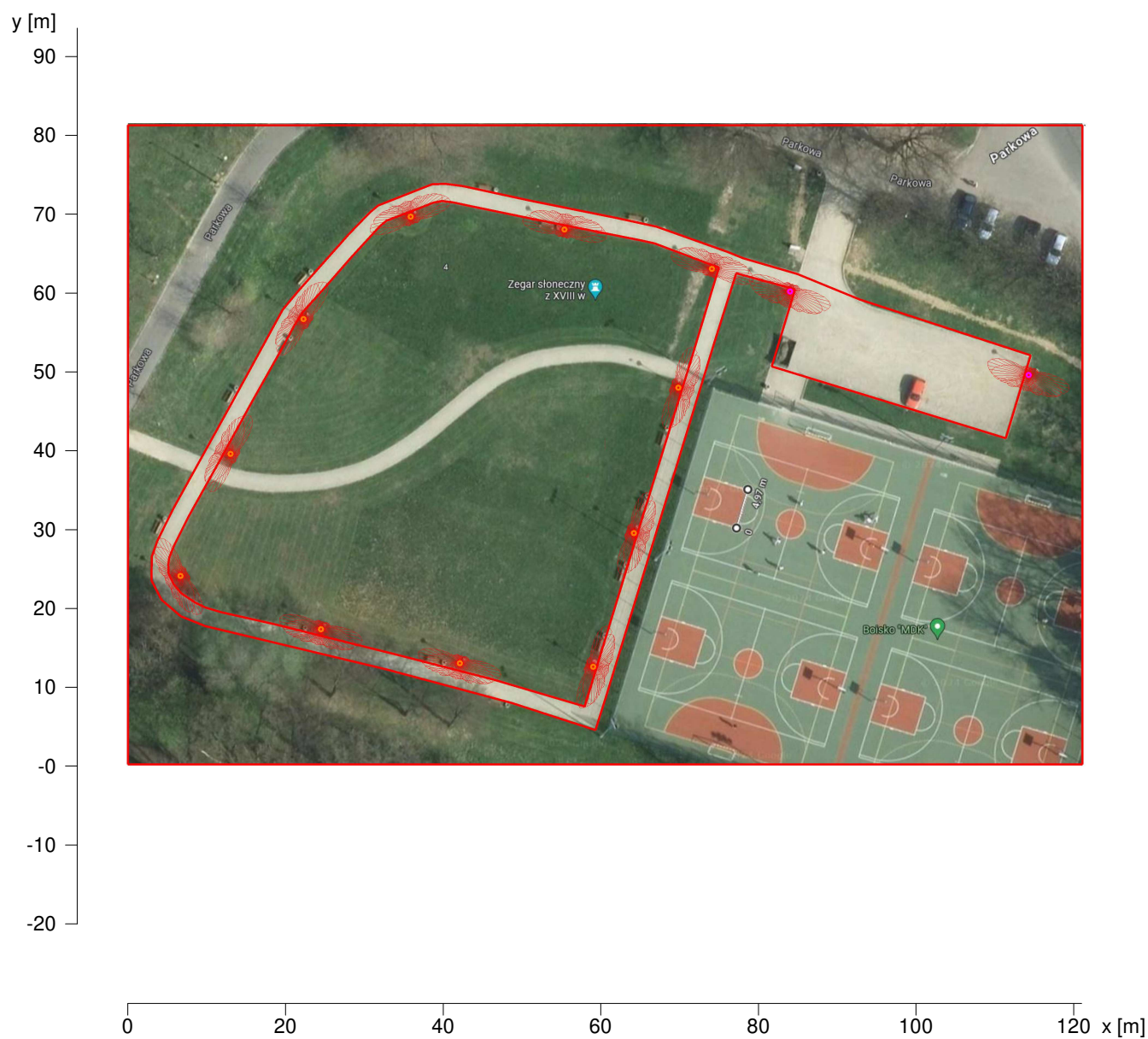
1.1.1 Dane opraw oświetleniowych/elementy pomieszczenia

Wirtualna siatka obliczeniowa

| No. | xm[m] | ym[m] | zm[m] | Długość | Szerokość | oś z | Kąt obrotu | |
|---------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|--------|------------|------|
| | | | | | | | oś L | oś Q |
| Płaszc. oblicz. 1.1 | 0.00 | 81.00 | 0.00 | 121.00 | 81.00 | 270.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ścieżki m 1 | 5.80 | 32.49 | 0.00 | 116.34 | 113.60 | 61.05 | 0.00 | 0.00 |

1.1 Opis, Zewnętrzny 1

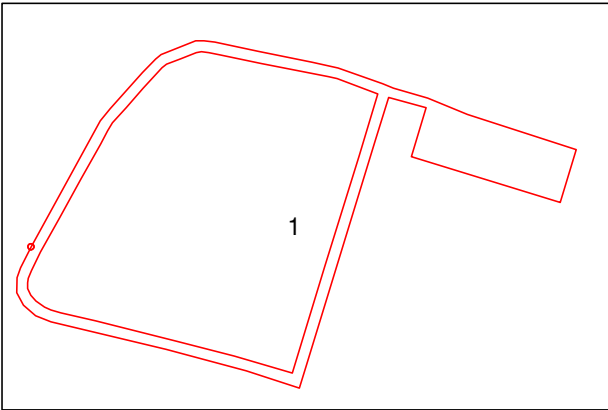
1.1.2 Plan pomieszczenia



1 Zewnętrzny 1

1.2 Skrót wyników, Zewnętrzny 1

1.2.1 Podsumowanie sceny zewnętrznej, Zewnętrzny 1



Dane ogólne

Użyty algorytm obliczeń

Współcz. utrzymania

średnia ilość odbić

0.80

Powierzchnie pomiarowe

1 Ścieżki

| | Natężenie oświetlenia | | Pole obliczeń: 81.09m x 88.1m (64 x 70 Punkty), Wysokość = 0.00m | |
|----|-----------------------|----------------|--|-------|
| | \bar{E}_m | E_{min} | U_o | U_d |
| P4 | 7.35 lx | 1.00 lx | 0.14 | 0.05 |
| | ≥ 5.00 lx | ≥ 1.00 lx | | |

