



Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

Boiska Mława

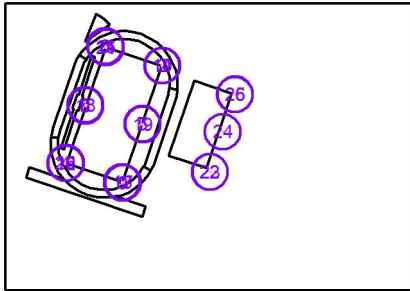
| | |
|---|----|
| Strona tytułowa projektu | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Scena zewnętrzna 1 | |
| Oprawy (lista współrzędnych) | 3 |
| Powierzchnie zewnętrzne | |
| Pchnięcie kulą | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 4 |
| Boiska wielofunkcyjne | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 5 |
| Boisko do piłki nożnej | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 6 |
| Bieżnia 1 | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 7 |
| Bieżnia 2 | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 8 |
| Bieżnia 3 | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 9 |
| Bieżnia 4 | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 10 |
| Bieżnia 5 | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 11 |
| Skok w dal | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 12 |
| Basketball | |
| Podsumowanie | 13 |
| Bieżnia 1 Siatka obliczeniowa (PA) | |
| Podsumowanie | 14 |
| Basketball | |
| Podsumowanie | 15 |
| Soccer 273p | |
| Podsumowanie | 16 |
| Izolinie (E, prostopadle) | 17 |

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

SBP 06171094 GUELL 3/A40/W 351 40K-94 ETRC

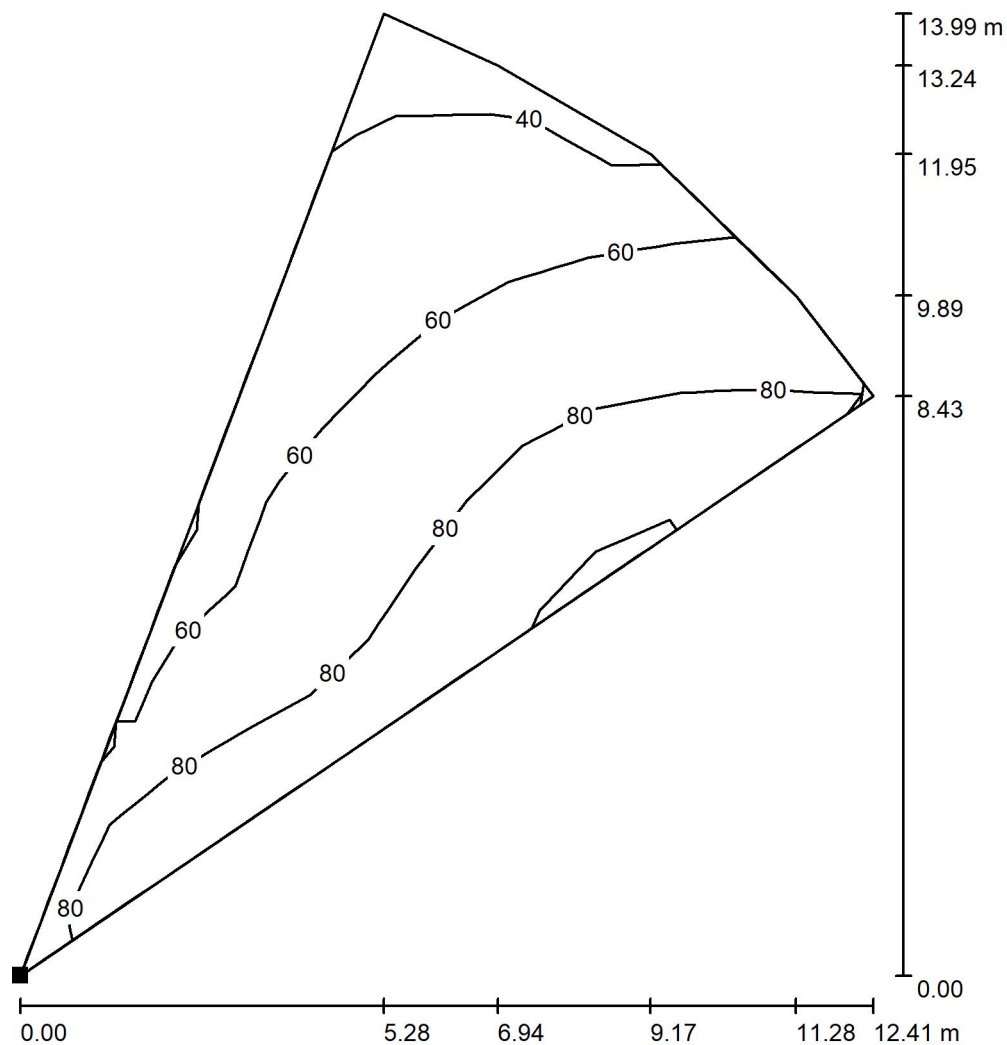
33894 lm, 317.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|--------|-------------|-------|--------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | 29.515 | -9.474 | 11.000 | 0.0 | -28.8 | 128.6 |
| 2 | 49.718 | 49.772 | 11.000 | 0.0 | -29.1 | -166.5 |
| 3 | 20.698 | 59.543 | 11.000 | 0.0 | -28.5 | -51.5 |
| 4 | 0.606 | 0.360 | 11.000 | 0.0 | -28.6 | 13.9 |
| 5 | 39.684 | 20.232 | 11.000 | 0.0 | -19.5 | -146.9 |
| 6 | 10.476 | 29.767 | 11.000 | 0.0 | -19.3 | 32.9 |
| 7 | 39.548 | 20.388 | 11.000 | 0.0 | -18.3 | 110.1 |
| 8 | 10.797 | 29.447 | 11.000 | 0.0 | -18.0 | -70.9 |
| 9 | 29.515 | -9.555 | 11.000 | 0.0 | -34.2 | 45.5 |
| 10 | 49.514 | 49.745 | 11.000 | 0.0 | -25.8 | -72.0 |
| 11 | 20.924 | 59.448 | 11.000 | 0.0 | -26.2 | -146.3 |
| 12 | 0.832 | 0.266 | 11.000 | 0.0 | -34.4 | 99.1 |
| 13 | 29.243 | -9.283 | 11.000 | 0.0 | -29.1 | -53.2 |
| 14 | 49.514 | 49.745 | 11.000 | 0.0 | -19.4 | 115.9 |
| 15 | 0.805 | 0.500 | 11.000 | 0.0 | -26.2 | -158.9 |
| 16 | 20.893 | 59.226 | 11.000 | 0.0 | -15.9 | 111.2 |
| 17 | 29.721 | -9.484 | 11.000 | 0.0 | -28.5 | -167.8 |
| 18 | 10.792 | 29.836 | 11.000 | 0.0 | -12.8 | 155.9 |
| 19 | 39.648 | 19.912 | 11.000 | 0.0 | -11.3 | -16.9 |
| 20 | 0.502 | 0.352 | 11.000 | 0.0 | -28.5 | -49.5 |
| 21 | 21.063 | 59.073 | 11.000 | 0.0 | -16.8 | 31.0 |
| 22 | 73.655 | -4.005 | 11.000 | 0.0 | -30.0 | 145.1 |
| 23 | 73.843 | -4.011 | 11.000 | 0.0 | -36.2 | 125.1 |
| 24 | 80.227 | 16.352 | 11.000 | 0.0 | -30.5 | 161.5 |
| 25 | 86.457 | 35.065 | 11.000 | 0.0 | -34.4 | -164.9 |
| 26 | 86.525 | 35.359 | 11.000 | 0.0 | -29.1 | 174.5 |

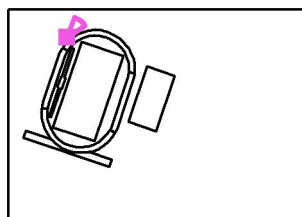
Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Pchnięcie kulą / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 110

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(10.532 m, 61.947 m, 0.000 m)



Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
68

E_{min} [lx]
36

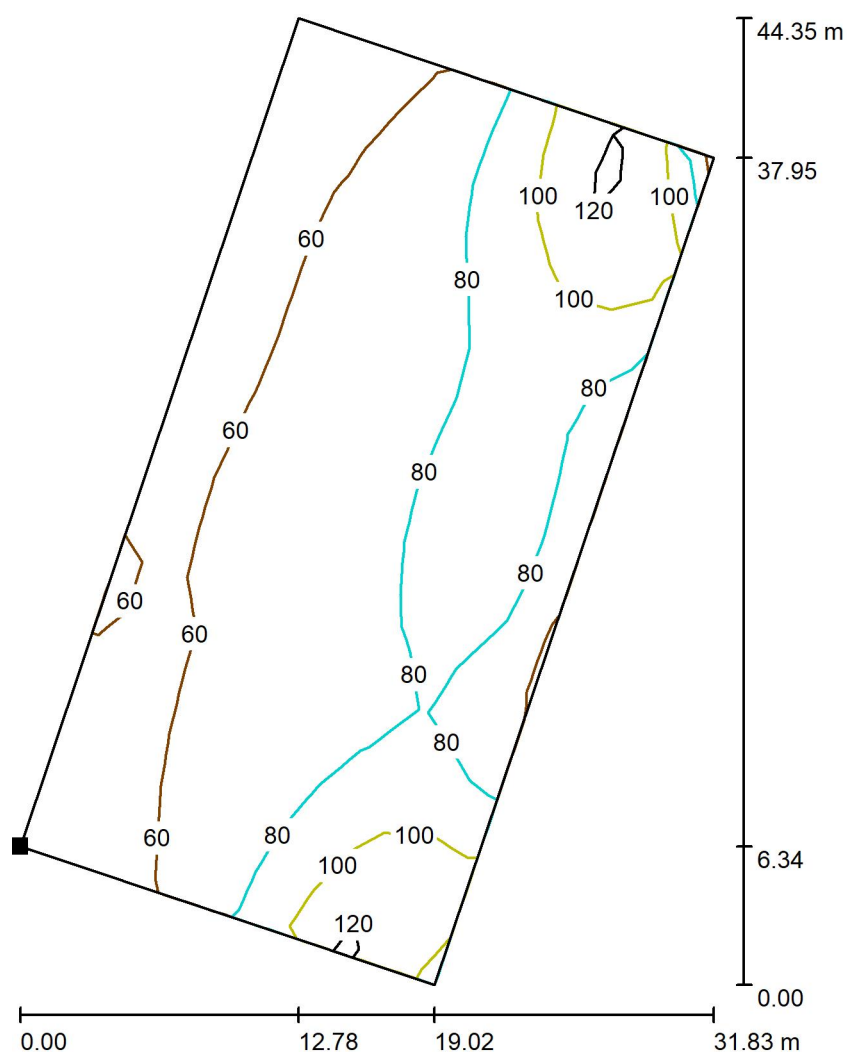
E_{max} [lx]
98

E_{min} / E_m
0.527

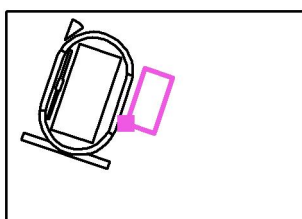
E_{min} / E_{max}
0.368

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Boiska wielofunkcyjne / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(52.837 m, 4.304 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 347

Siatka: 17 x 9 Punkty

E_m [lx]
76

E_{min} [lx]
47

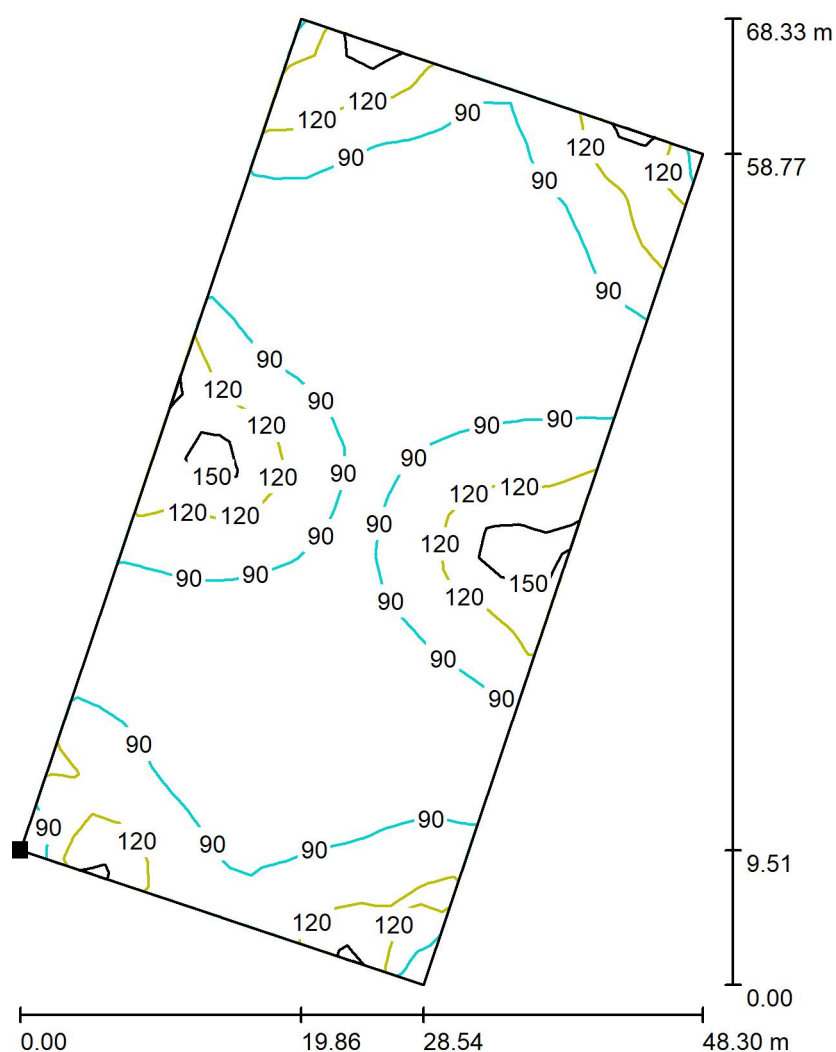
E_{max} [lx]
134

E_{min} / E_m
0.623

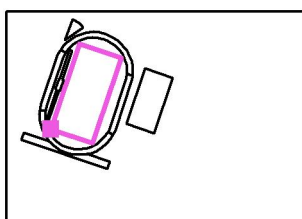
E_{min} / E_{max}
0.352

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Boisko do piłki nożnej / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(0.861 m, 0.428 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 535

Siatka: 29 x 15 Punkty

E_m [lx]
95

E_{min} [lx]
64

E_{max} [lx]
170

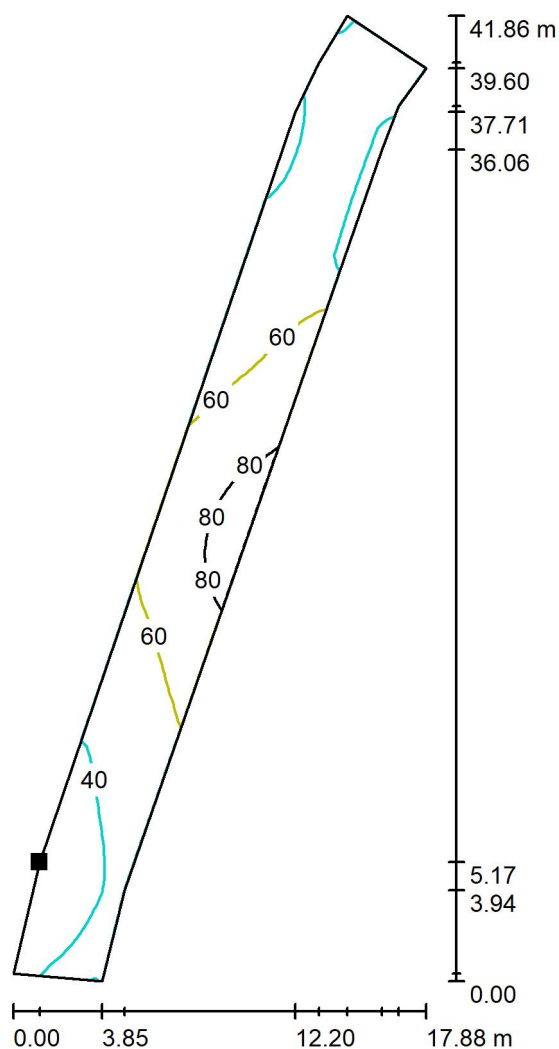
E_{min} / E_m
0.678

E_{min} / E_{max}
0.377

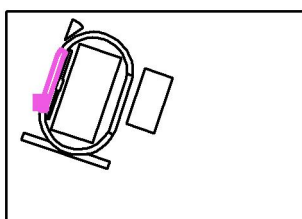


Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Bieżnia 3 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-5.735 m, 18.556 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 328

Siatka: 75 x 7 Punkty

E_m [lx]
54

E_{min} [lx]
34

E_{max} [lx]
88

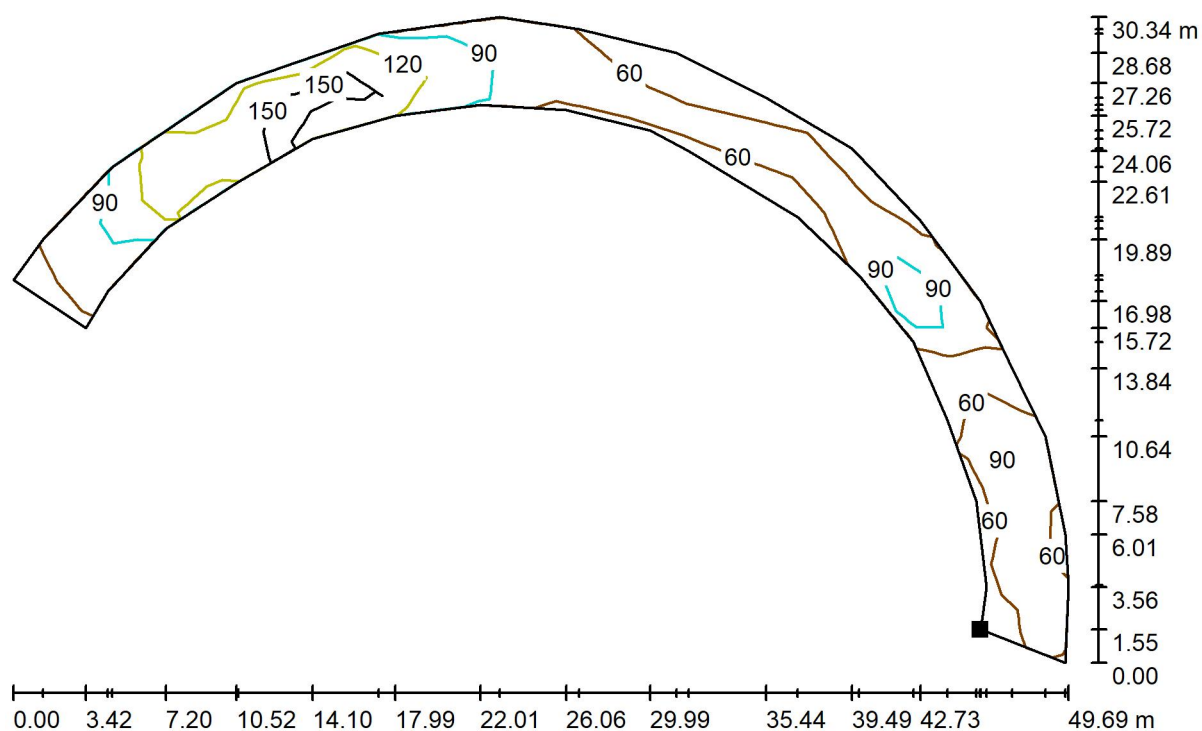
E_{min} / E_m
0.632

E_{min} / E_{max}
0.384



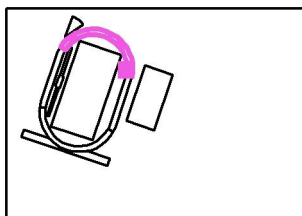
Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Bieżnia 4 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 356

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(53.115 m, 38.807 m, 0.000 m)



Siatka: 27 x 13 Punkty

E_m [lx]
91

E_{min} [lx]
43

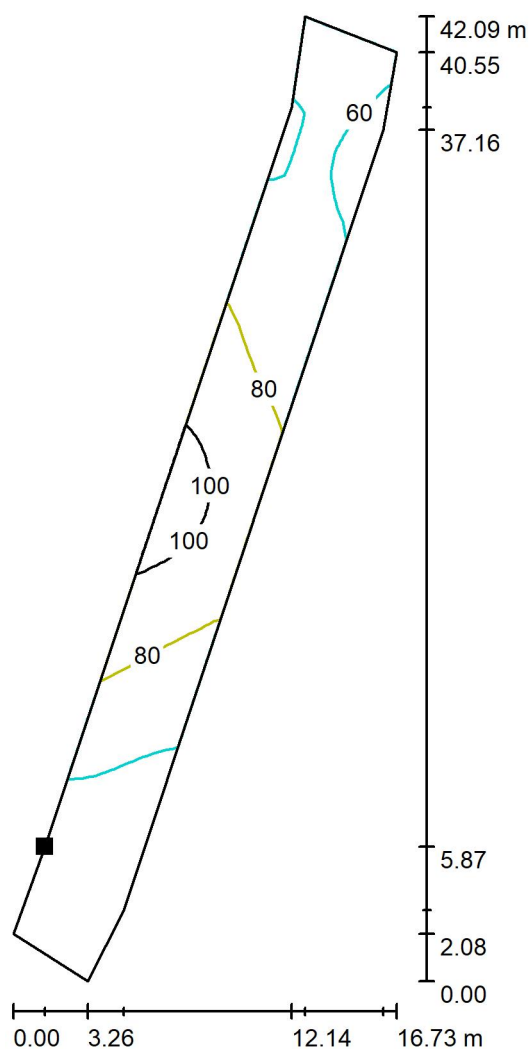
E_{max} [lx]
187

E_{min} / E_m
0.469

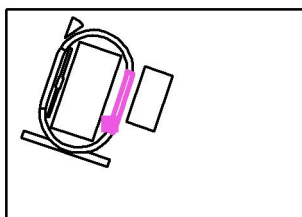
E_{min} / E_{max}
0.228

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Bieżnia 5 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(41.762 m, 2.584 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 330

Siatka: 75 x 7 Punkty

E_m [lx]
71

E_{min} [lx]
46

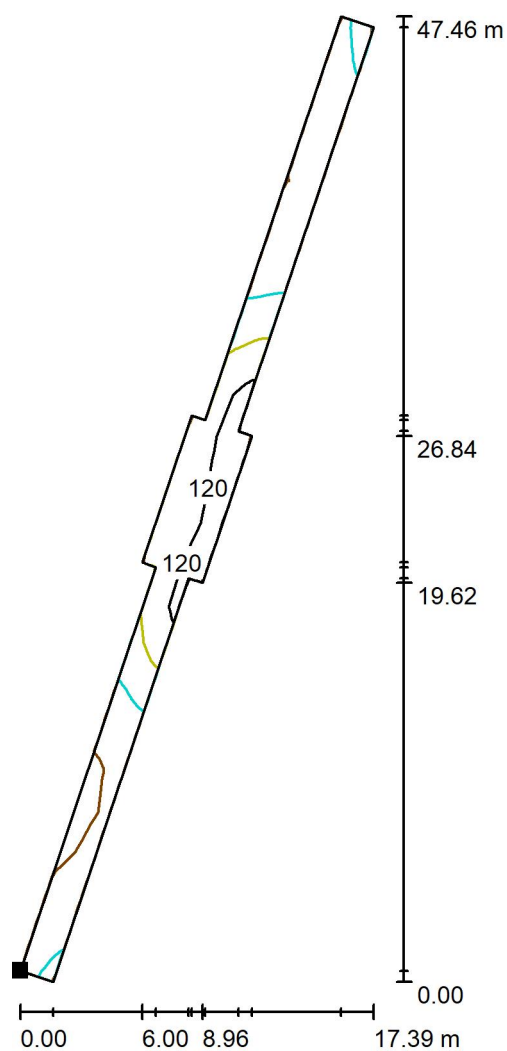
E_{max} [lx]
108

E_{min} / E_m
0.644

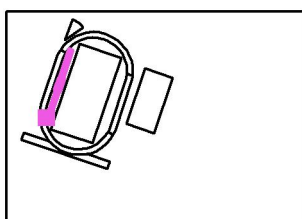
E_{min} / E_{max}
0.424

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Skok w dal / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(-2.003 m, 8.069 m, 0.000 m)



Wartości Lux, Skala 1 : 372

Siatka: 23 x 11 Punkty

E_m [lx]
89

E_{min} [lx]
56

E_{max} [lx]
141

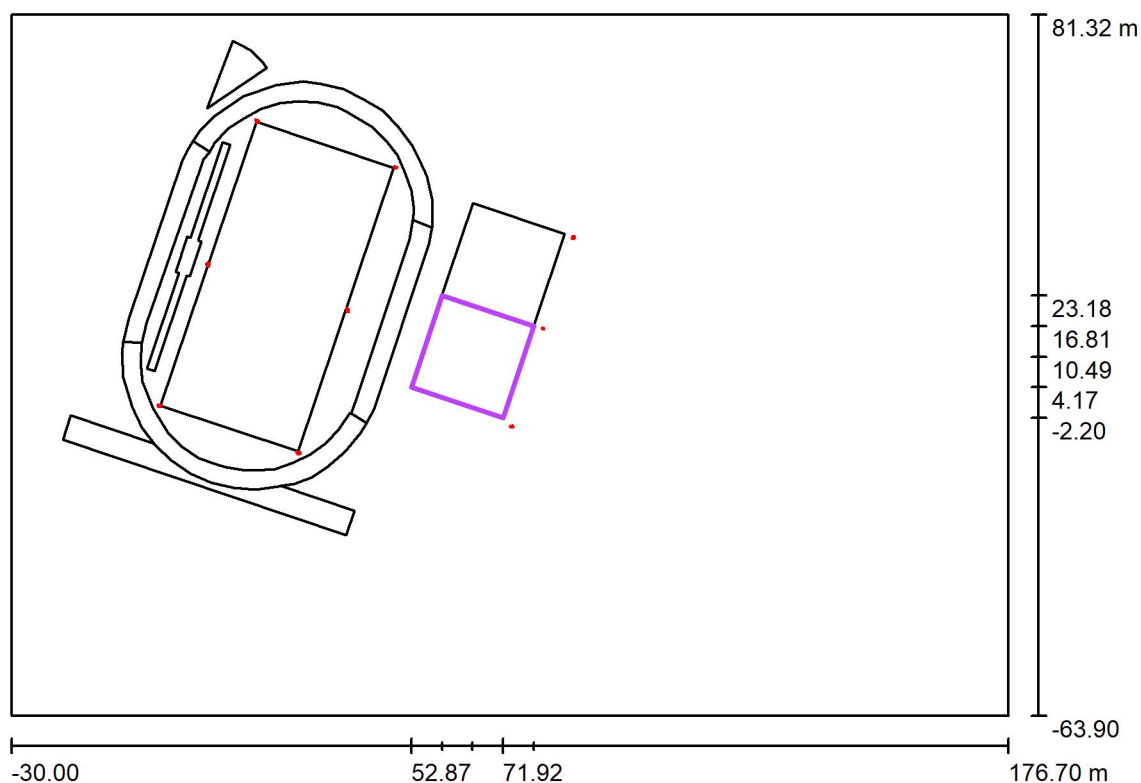
E_{min} / E_m
0.630

E_{min} / E_{max}
0.399



Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Basketball / Podsumowanie



Skala 1 : 1568

Pozycja: (65.579 m, 10.489 m, 0.000 m)

Rozmiar: (20.090 m, 20.048 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 161.5°)

Typ: Definiowany przez Użytkownika, Liczba Punkty: 13

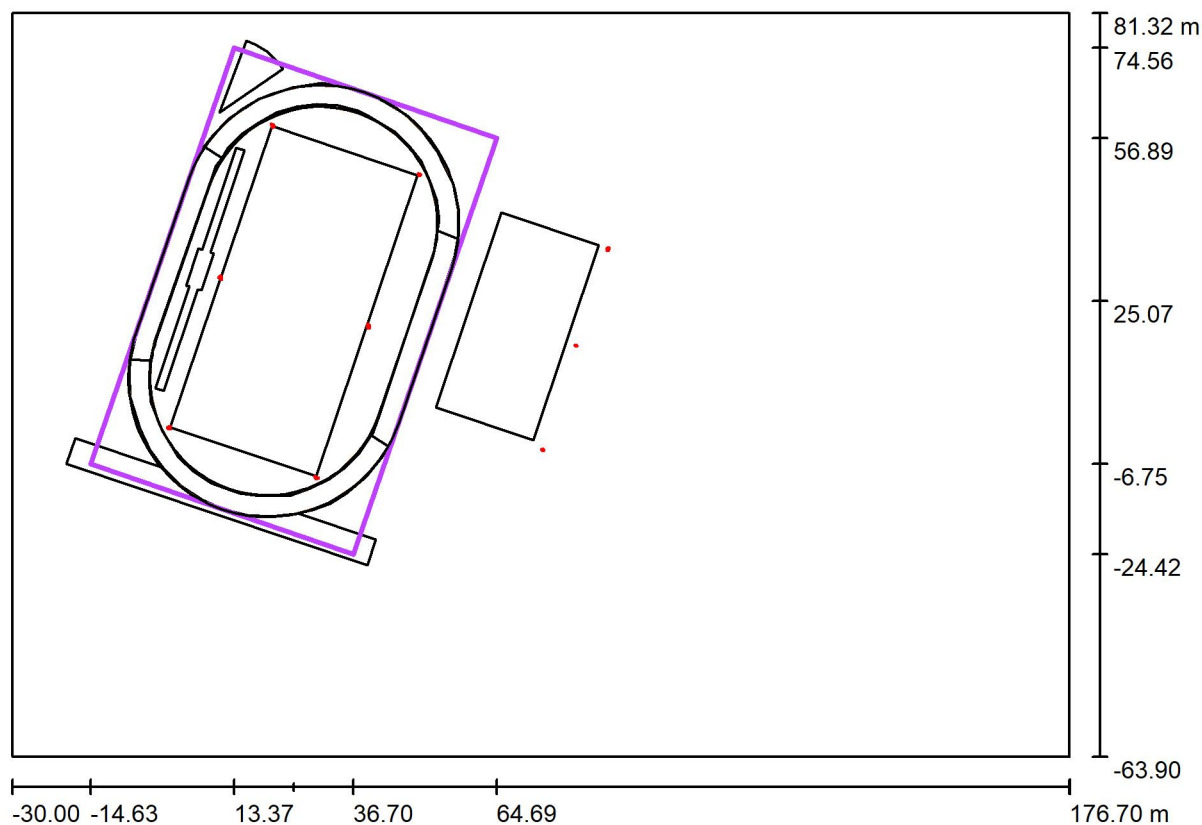
Zestawienie wyników

| Nr. | Typ | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} | $E_{h\ m} / E_m$ | W [m] | Kamera |
|-----|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|--------|
| 1 | pionowa | 65 | 49 | 92 | 0.76 | 0.54 | / | 0.000 | / |

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Bieżnia 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 1478

Pozycja: (25.034 m, 25.070 m, 0.000 m)

Rozmiar: (86.000 m, 54.280 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 71.0°)

Typ: Promieniowa, Siatka: 17 x 1 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Bieżnia 1

Zestawienie wyników

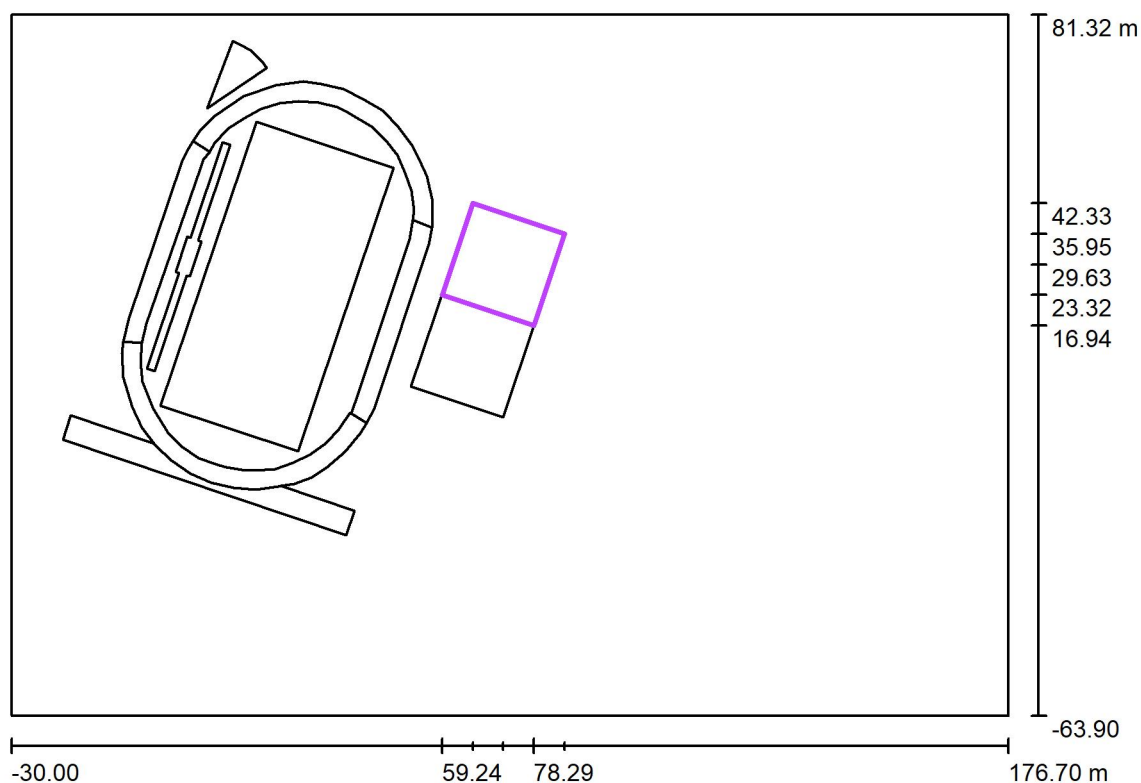
| Nr. | Typ | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} | $E_{h\ m} / E_m$ | W [m] | Kamera |
|-----|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|--------|
| 1 | pionowa | 77 | 38 | 136 | 0.49 | 0.28 | / | 0.000 | / |

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru



Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Basketball / Podsumowanie



Skala 1 : 1568

Pozycja: (71.944 m, 29.635 m, 0.000 m)

Rozmiar: (20.090 m, 20.048 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 161.5°)

Typ: Definiowany przez Użytkownika, Liczba Punkty: 13

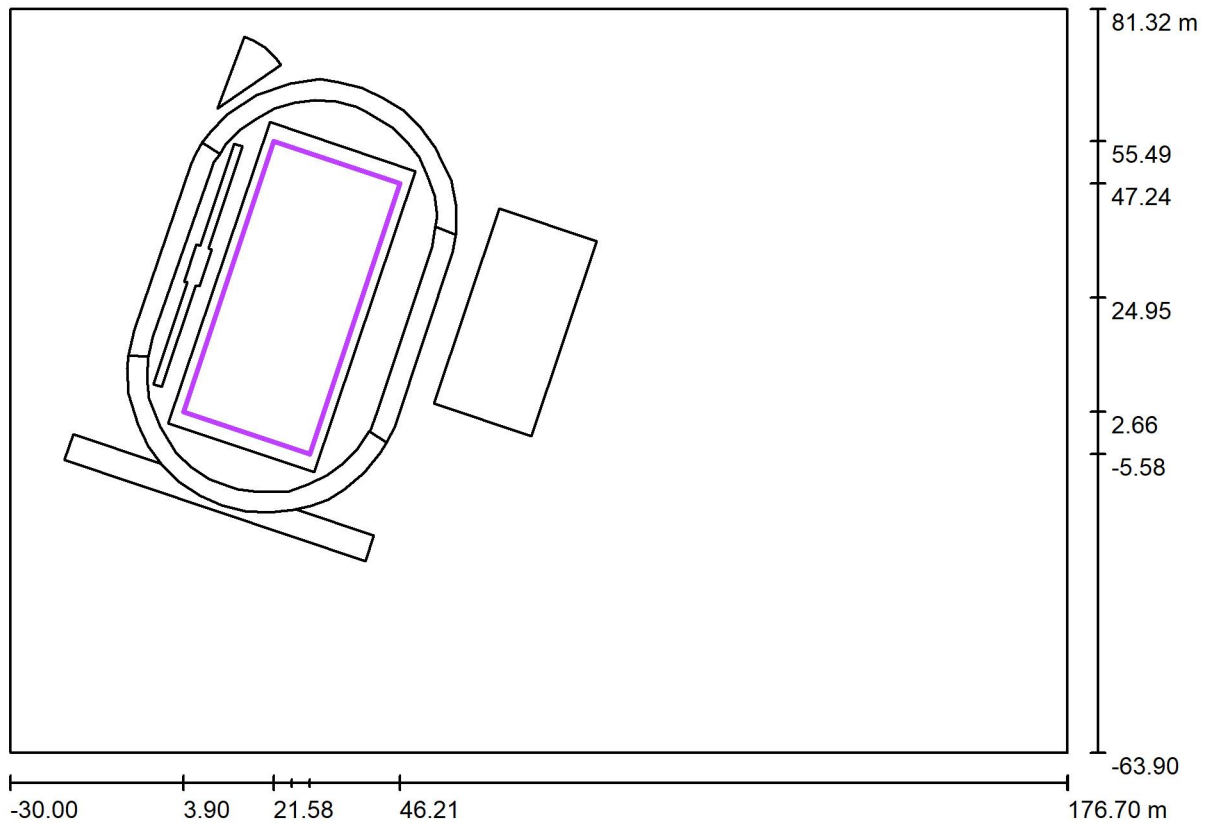
Zestawienie wyników

| Nr. | Typ | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} | $E_{h\ m} / E_m$ | W [m] | Kamera |
|-----|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|--------|
| 1 | pionowa | 66 | 43 | 101 | 0.66 | 0.43 | / | 0.000 | / |

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Soccer 273p / Podsumowanie



Skala 1 : 1478

Pozycja: (25.057 m, 24.952 m, 0.000 m)
Rozmiar: (55.707 m, 25.975 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 71.5°)
Typ: Normalna, Siatka: 17 x 7 Punkty

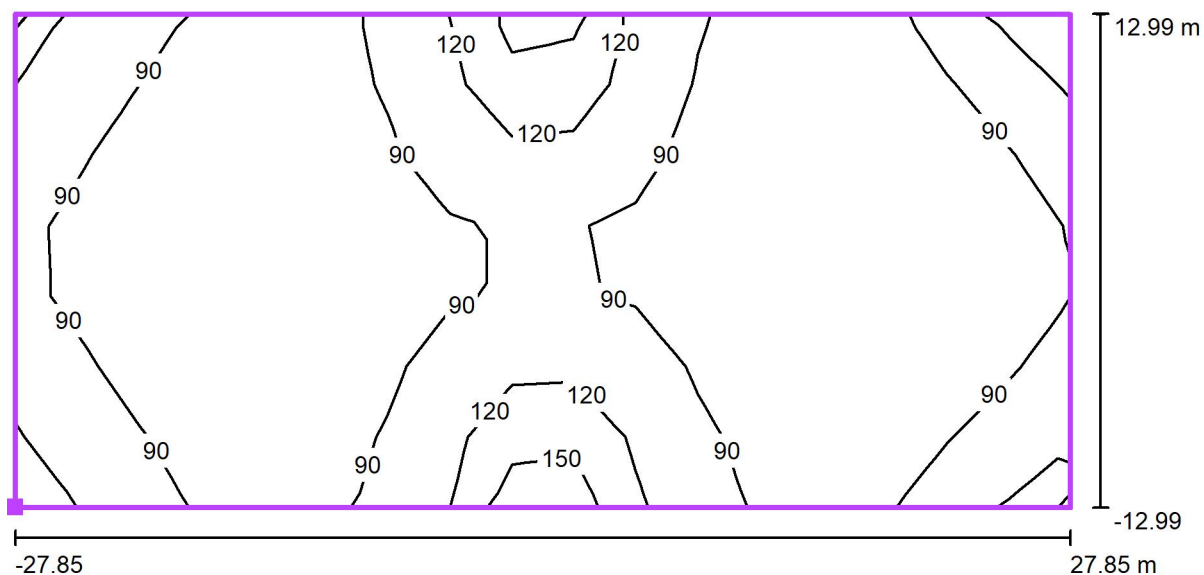
Zestawienie wyników

| Nr. | Typ | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} | $E_{h\ m} / E_m$ | W [m] | Kamera |
|-----|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|--------|
| 1 | pionowa | 90 | 64 | 175 | 0.71 | 0.37 | / | 0.000 | / |

$E_{h\ m} / E_m$ = Stosunek między średnim poziomym i pionowym natężeniem oświetlenia, W = Wysokość pomiaru

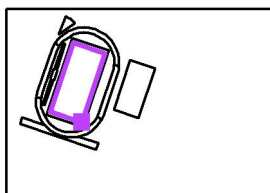
Edytor JM
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Soccer 273p / Izolinie (E, prostopadłe)



Wartości Lux, Skala 1 : 399

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (28.535 m, -5.583 m, 0.000 m)



Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]
90

E_{min} [lx]
64

E_{max} [lx]
175

E_{min} / E_m
0.71

E_{min} / E_{max}
0.37