

ORLIK NAŁĘCZÓW

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 08.04.2024
Edytor:



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

ORLIK NAŁĘCZÓW

| | |
|--|----|
| Strona tytułowa projektu | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Lista opraw | 3 |
| Scena zewnętrzna 1 | |
| Dane planowania | 4 |
| Oprawy (plan rozmieszczenia) | 5 |
| Oprawy (lista współrzędnych) | 6 |
| Ośrodki sportowe (plan położenia) | 8 |
| Ośrodki sportowe (lista współrzędnych) | 9 |
| Oprawy sportowe (lista współrzędnych) | 11 |
| Siatka obliczeniowa (lista współrzędnych) | 13 |
| 3D Rendering | 14 |
| Przedstawienie nieprawidłowych kolorów | 15 |
| Powierzchnie zewnętrzne | |
| Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) | |
| Podsumowanie | 16 |
| Tabela (E, prostopadłe) | 17 |
| Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) | |
| Podsumowanie | 19 |
| Tabela (E, prostopadłe) | 20 |



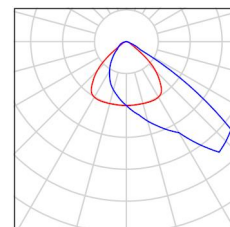
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

ORLIK NAŁĘCZÓW / Lista opraw

36 Ilość

Strumień świetlny (Oprawa): 21061 lm
Strumień świetlny (Lampy): 24976 lm
Moc opraw: 150.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 60 95 99 100 84
Wyposażenie: 1 x FL4-200W-3030-36S8P-
L304W221-20210419 HC (Czynnik korekcyjny
1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0% Skala 1:817

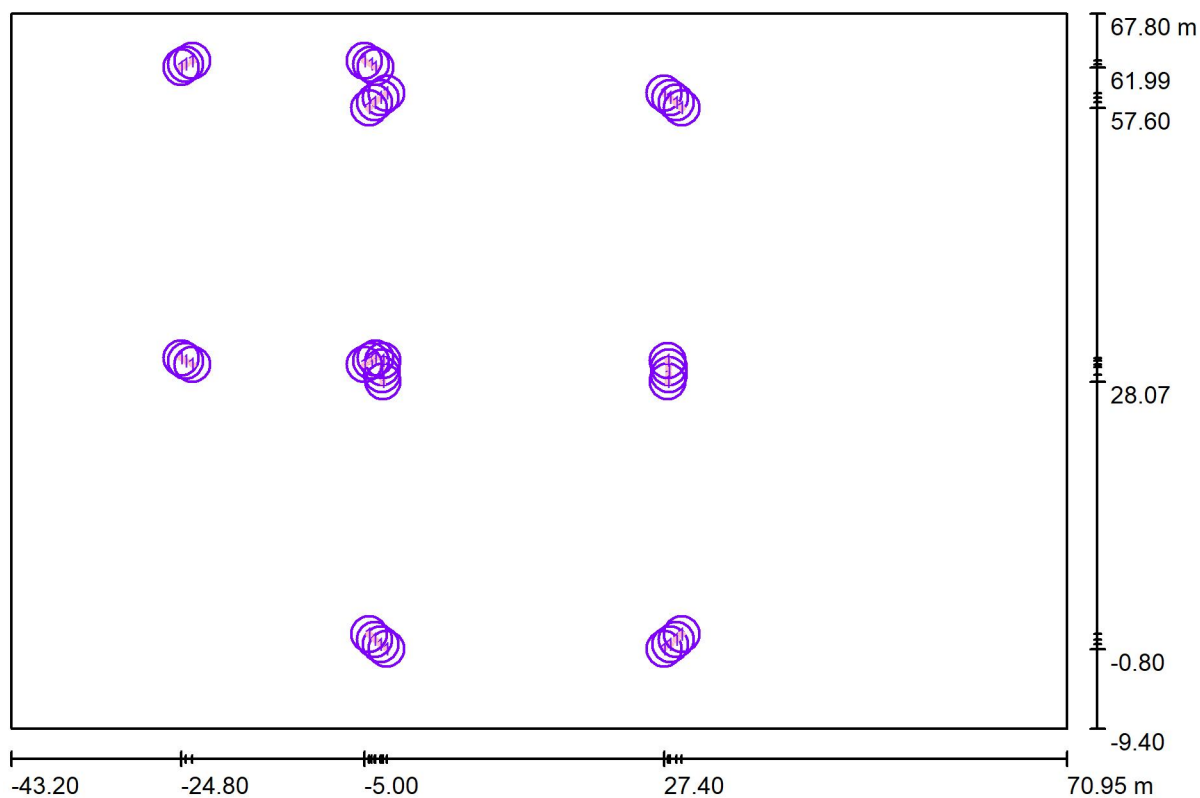
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta (Czynnik korekcyjny) | Φ (Oprawa) [lm] | Φ (Lampy) [lm] | P [W] |
|----------|-------|-------------------------------|-----------------|--------------------|--------|
| 1 | 36 | | 21061 | 24976 | 150.0 |
| W sumie: | | | 758191 | W sumie: 899136 | 5400.0 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 817

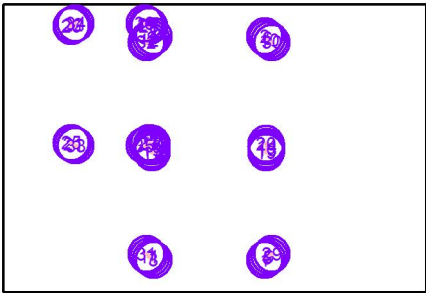
Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta |
|-----|-------|----------|
| 1 | 36 | |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)



| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|--------|-------------|-----|--------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | 27.400 | -0.800 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | 40.9 |
| 2 | 27.400 | 59.200 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | 139.1 |
| 3 | -2.600 | -0.800 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | -40.9 |
| 4 | -2.600 | 59.200 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | -139.1 |
| 5 | 28.050 | -0.300 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | 41.5 |
| 6 | 28.050 | 58.700 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | 138.5 |
| 7 | -3.250 | -0.300 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | -41.5 |
| 8 | -3.250 | 58.700 | 12.000 | 19.3 | 0.0 | -138.5 |
| 9 | 28.700 | 0.200 | 12.000 | 19.1 | 0.0 | 41.1 |
| 10 | 28.700 | 58.200 | 12.000 | 19.1 | 0.0 | 138.9 |
| 11 | -3.900 | 0.200 | 12.000 | 19.1 | 0.0 | -41.1 |
| 12 | -3.900 | 58.200 | 12.000 | 19.1 | 0.0 | -138.9 |
| 13 | 27.905 | 28.783 | 12.000 | 7.4 | 0.0 | 90.3 |
| 14 | 27.905 | 29.617 | 12.000 | 7.4 | 0.0 | 89.7 |
| 15 | -3.105 | 28.783 | 12.000 | 7.4 | 0.0 | -90.3 |
| 16 | -3.105 | 29.617 | 12.000 | 7.4 | 0.0 | -89.7 |
| 17 | -3.000 | 28.071 | 12.000 | 7.2 | 0.0 | -91.9 |
| 18 | -3.000 | 30.329 | 12.000 | 7.2 | 0.0 | -88.1 |
| 19 | 27.800 | 28.071 | 12.000 | 7.2 | 0.0 | 91.9 |
| 20 | 27.800 | 30.329 | 12.000 | 7.2 | 0.0 | 88.1 |
| 21 | -24.321 | 30.300 | 12.000 | 6.8 | 0.0 | -34.4 |
| 22 | -24.321 | 62.300 | 12.000 | 6.8 | 0.0 | -145.6 |
| 23 | -4.279 | 30.300 | 12.000 | 6.8 | 0.0 | 34.4 |
| 24 | -4.279 | 62.300 | 12.000 | 6.8 | 0.0 | 145.6 |
| 25 | -24.800 | 30.609 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | -32.2 |
| 26 | -24.800 | 61.991 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | -147.8 |
| 27 | -3.800 | 30.609 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | 32.2 |
| 28 | -3.800 | 61.991 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | 147.8 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

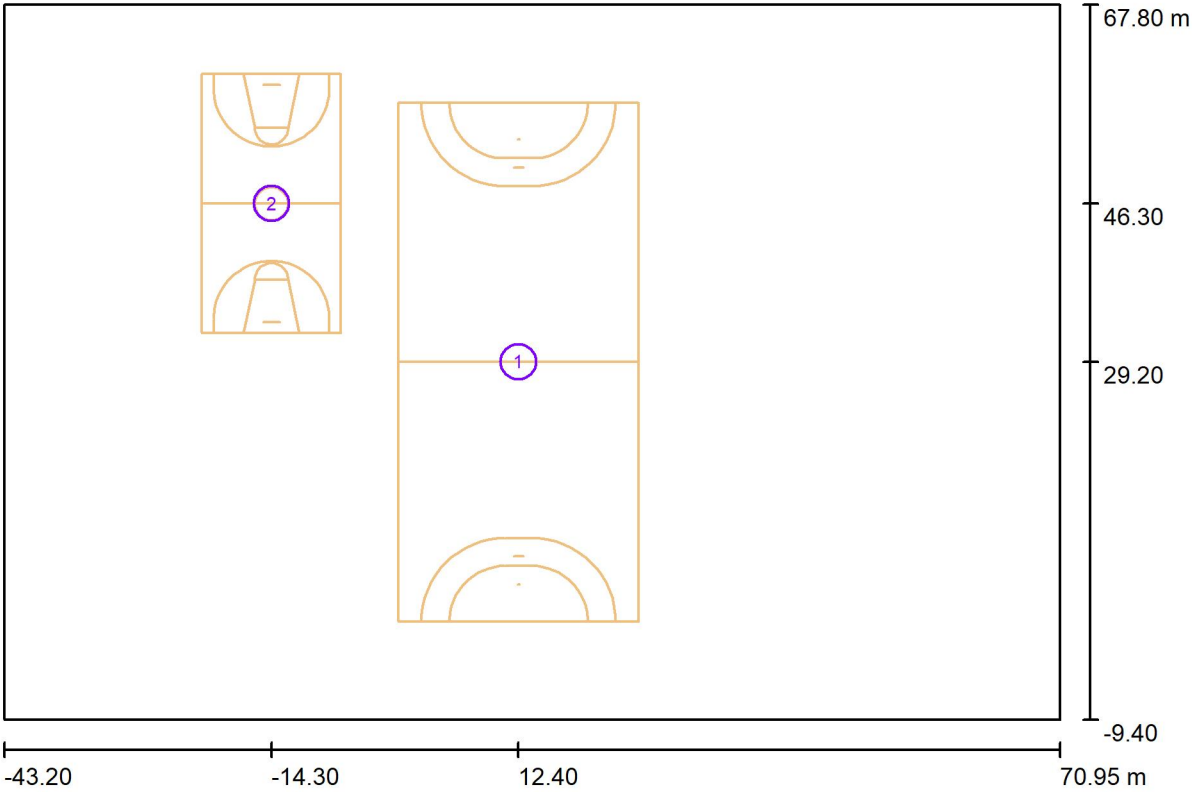
Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (lista współrzędnych)

| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|--------|-------------|-----|--------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 29 | 29.300 | 0.800 | 12.000 | 19.2 | 0.0 | 40.9 |
| 30 | 29.300 | 57.600 | 12.000 | 19.2 | 0.0 | 139.1 |
| 31 | -4.500 | 0.800 | 12.000 | 19.2 | 0.0 | -40.9 |
| 32 | -4.500 | 57.600 | 12.000 | 19.2 | 0.0 | -139.1 |
| 33 | -23.600 | 29.900 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | -36.1 |
| 34 | -23.600 | 62.700 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | -143.9 |
| 35 | -5.000 | 29.900 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | 36.1 |
| 36 | -5.000 | 62.700 | 12.000 | 6.6 | 0.0 | 143.9 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Ośrodki sportowe (plan położenia)



Skala 1 : 817

Ośrodki sportowe lista sztuk

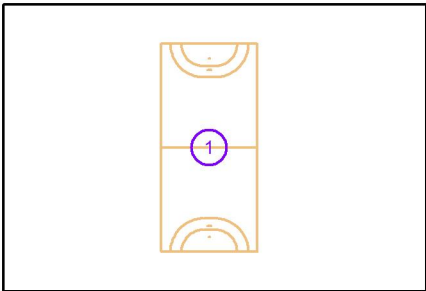
| Nr. | Ilość | Etykieta |
|-----|-------|--------------|
| 1 | 1 | Piłka ręczna |
| 2 | 1 | Koszykówka |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Ośrodki sportowe (lista współrzędnych)

Piłka ręczna



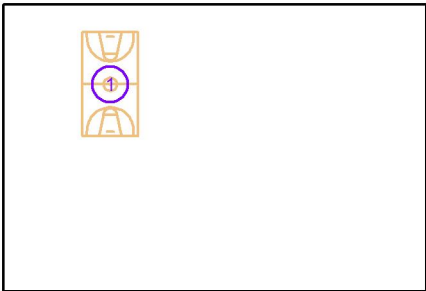
| Nr. | Pozycja [m] | | | Rozmiar Powierzchnia główna [m] | | Rozmiar Powierzchnia całkowita [m] | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|-------|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------|-----|------|
| | X | Y | Z | D | S | D | S | X | Y | Z |
| 1 | 12.400 | 29.200 | 0.000 | 56.000 | 26.000 | 60.000 | 30.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Ośrodki sportowe (lista współrzędnych)

Koszykówka

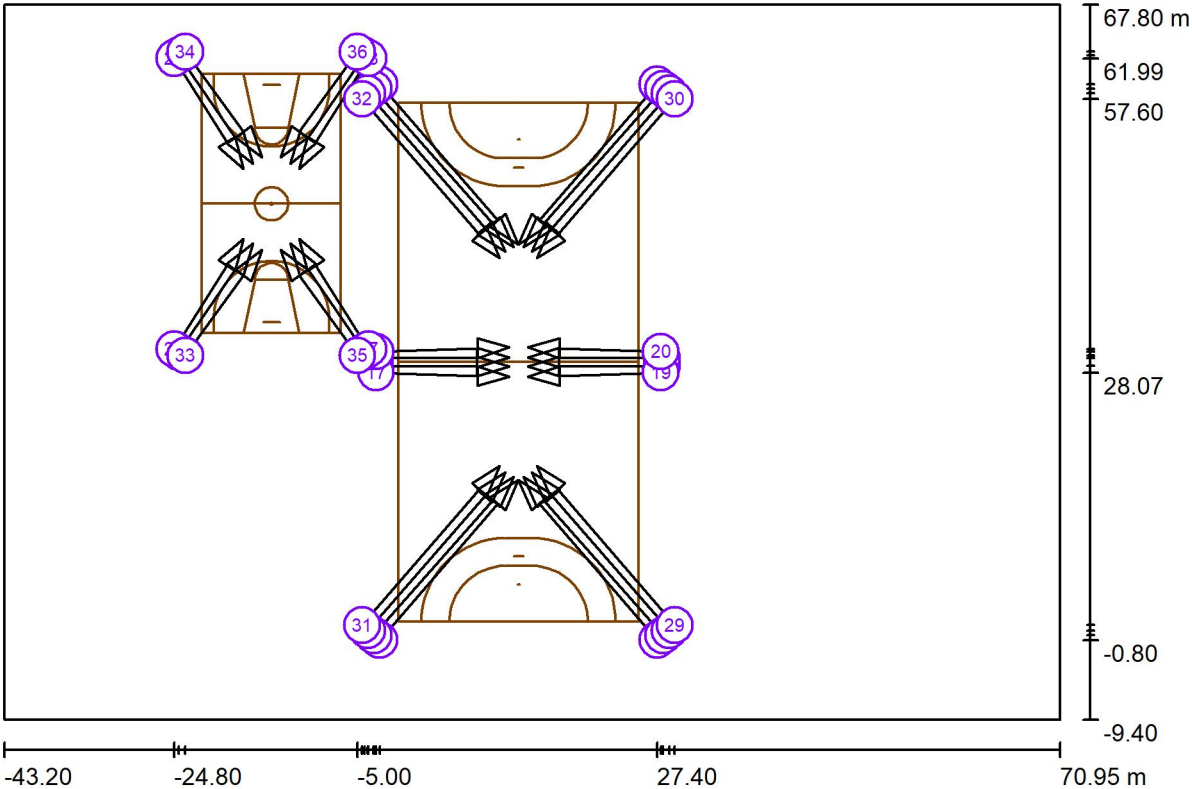


| Nr. | Pozycja [m] | | | Rozmiar Powierzchnia główna [m] | | Rozmiar Powierzchnia całkowita [m] | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|-------|------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-------------|-----|------|
| | X | Y | Z | D | S | D | S | X | Y | Z |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | -14.300 | 46.300 | 0.000 | 28.000 | 15.000 | 32.000 | 19.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)



Skala 1 : 817

Lista opraw sportowych

| Oprawa | Indeks | Pozycja [m] | | | Punkt oświetlania [m] | | | Kąt oświetlania [°] | Ustawienie | Słup |
|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|-------|---------------------|----------------|------|
| | | X | Y | Z | X | Y | Z | | | |
| | 1 | 27.400 | -0.800 | 12.000 | 12.400 | 16.500 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 2 | 27.400 | 59.200 | 12.000 | 12.400 | 41.900 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 3 | -2.600 | -0.800 | 12.000 | 12.400 | 16.500 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 4 | -2.600 | 59.200 | 12.000 | 12.400 | 41.900 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy sportowe (lista współrzędnych)

Lista opraw sportowych

| Oprawa | Indeks | Pozycja [m] | | | Punkt oświetlania [m] | | | Kąt oświetlania [°] | Ustawienie | Słup |
|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------|-------|---------------------|----------------|------|
| | | X | Y | Z | X | Y | Z | | | |
| | 5 | 28.050 | -0.300 | 12.000 | 12.900 | 16.800 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 6 | 28.050 | 58.700 | 12.000 | 12.900 | 41.600 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 7 | -3.250 | -0.300 | 12.000 | 11.900 | 16.800 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 8 | -3.250 | 58.700 | 12.000 | 11.900 | 41.600 | 0.000 | 27.7 | (C 90, G IMax) | / |
| | 9 | 28.700 | 0.200 | 12.000 | 13.800 | 17.300 | 0.000 | 27.9 | (C 90, G IMax) | / |
| | 10 | 28.700 | 58.200 | 12.000 | 13.800 | 41.100 | 0.000 | 27.9 | (C 90, G IMax) | / |
| | 11 | -3.900 | 0.200 | 12.000 | 11.000 | 17.300 | 0.000 | 27.9 | (C 90, G IMax) | / |
| | 12 | -3.900 | 58.200 | 12.000 | 11.000 | 41.100 | 0.000 | 27.9 | (C 90, G IMax) | / |
| | 13 | 27.905 | 28.783 | 12.000 | 13.400 | 28.700 | 0.000 | 39.6 | (C 90, G IMax) | / |
| | 14 | 27.905 | 29.617 | 12.000 | 13.400 | 29.700 | 0.000 | 39.6 | (C 90, G IMax) | / |
| | 15 | -3.105 | 28.783 | 12.000 | 11.400 | 28.700 | 0.000 | 39.6 | (C 90, G IMax) | / |
| | 16 | -3.105 | 29.617 | 12.000 | 11.400 | 29.700 | 0.000 | 39.6 | (C 90, G IMax) | / |
| | 17 | -3.000 | 28.071 | 12.000 | 11.400 | 27.600 | 0.000 | 39.8 | (C 90, G IMax) | / |
| | 18 | -3.000 | 30.329 | 12.000 | 11.400 | 30.800 | 0.000 | 39.8 | (C 90, G IMax) | / |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|--------|---------|--------|-------|------|----------------|---|
| 19 | 27.800 | 28.071 | 12.000 | 13.400 | 27.600 | 0.000 | 39.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 20 | 27.800 | 30.329 | 12.000 | 13.400 | 30.800 | 0.000 | 39.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 21 | -24.321 | 30.300 | 12.000 | -16.300 | 42.000 | 0.000 | 40.2 | (C 90, G IMax) | / |
| 22 | -24.321 | 62.300 | 12.000 | -16.300 | 50.600 | 0.000 | 40.2 | (C 90, G IMax) | / |
| 23 | -4.279 | 30.300 | 12.000 | -12.300 | 42.000 | 0.000 | 40.2 | (C 90, G IMax) | / |
| 24 | -4.279 | 62.300 | 12.000 | -12.300 | 50.600 | 0.000 | 40.2 | (C 90, G IMax) | / |
| 25 | -24.800 | 30.609 | 12.000 | -17.300 | 42.524 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 26 | -24.800 | 61.991 | 12.000 | -17.300 | 50.076 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 27 | -3.800 | 30.609 | 12.000 | -11.300 | 42.524 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 28 | -3.800 | 61.991 | 12.000 | -11.300 | 50.076 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 29 | 29.300 | 0.800 | 12.000 | 14.400 | 18.000 | 0.000 | 27.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 30 | 29.300 | 57.600 | 12.000 | 14.400 | 40.400 | 0.000 | 27.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 31 | -4.500 | 0.800 | 12.000 | 10.400 | 18.000 | 0.000 | 27.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 32 | -4.500 | 57.600 | 12.000 | 10.400 | 40.400 | 0.000 | 27.8 | (C 90, G IMax) | / |
| 33 | -23.600 | 29.900 | 12.000 | -15.300 | 41.300 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 34 | -23.600 | 62.700 | 12.000 | -15.300 | 51.300 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |
| 35 | -5.000 | 29.900 | 12.000 | -13.300 | 41.300 | 0.000 | 40.4 | (C 90, G IMax) | / |

36 -5.000 62.700 12.000 -13.300 51.300 0.000

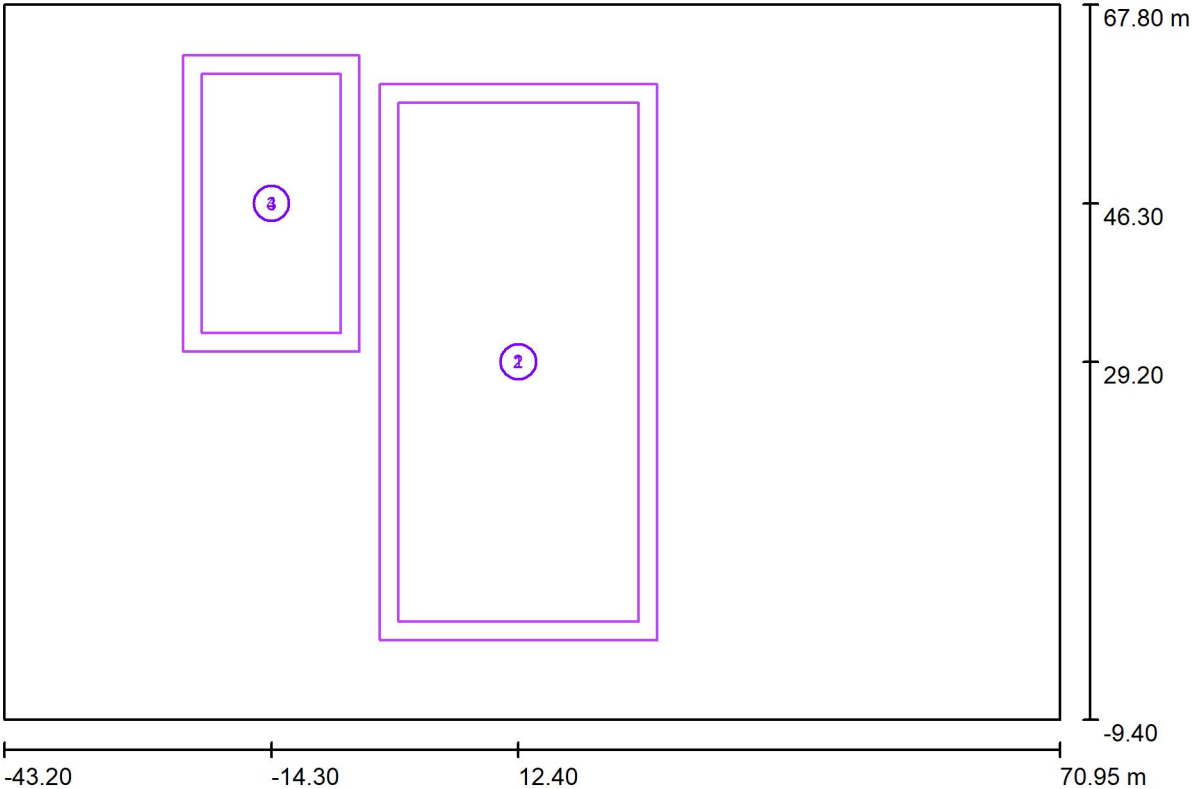
40.4 (C 90, G IMax) /

▲
Strona 12



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Siatka obliczeniowa (lista współrzędnych)



Skala 1 : 817

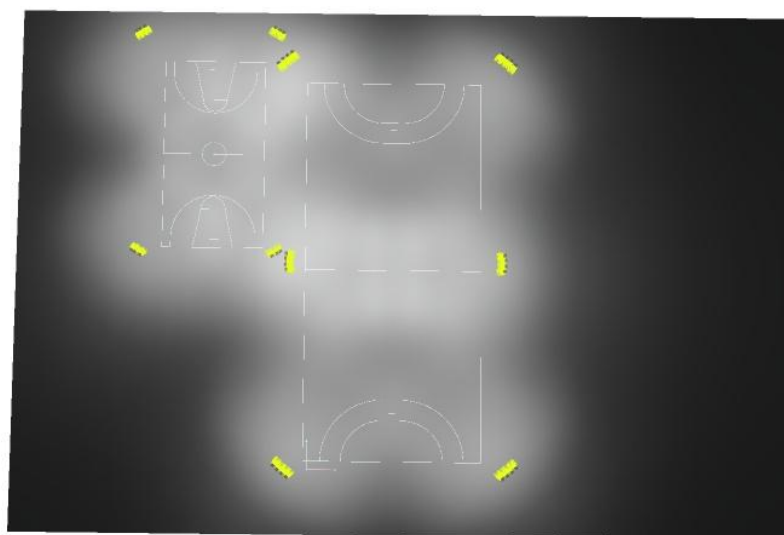
Lista siatek obliczeniowych

| Nr. | Etykieta | Pozycja [m] | | | Rozmiar [m] | | Rotacja [°] | | |
|-----|---|-------------|--------|-------|-------------|--------|-------------|-----|------|
| | | X | Y | Z | D | S | X | Y | Z |
| 1 | Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) | 12.400 | 29.200 | 0.000 | 56.000 | 26.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |
| 2 | Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (TA) | 12.400 | 29.200 | 0.000 | 60.000 | 30.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |
| 3 | Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) | -14.300 | 46.300 | 0.000 | 28.000 | 15.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |
| 4 | Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA) | -14.300 | 46.300 | 0.000 | 32.000 | 19.000 | 0.0 | 0.0 | 90.0 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

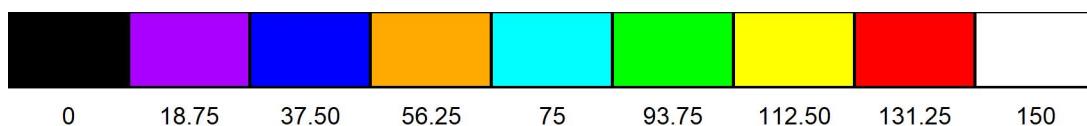
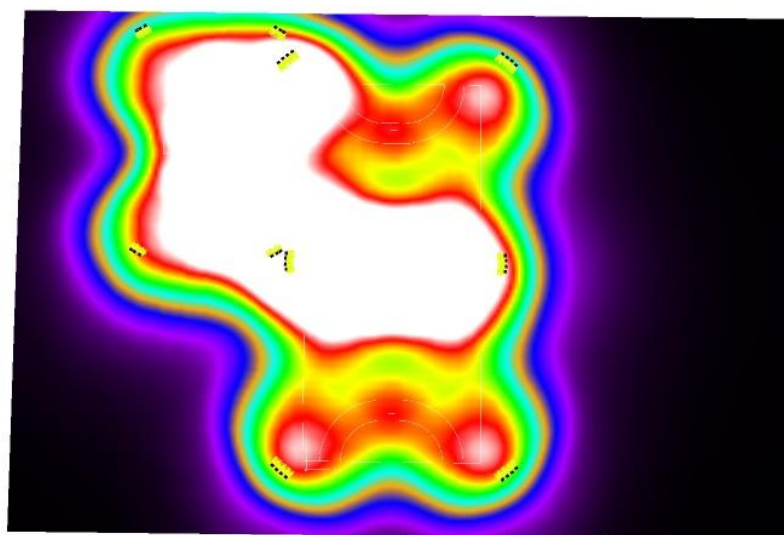
Scena zewnętrzna 1 / 3D Rendering





Edytor
Telefon
faks
e-Mail

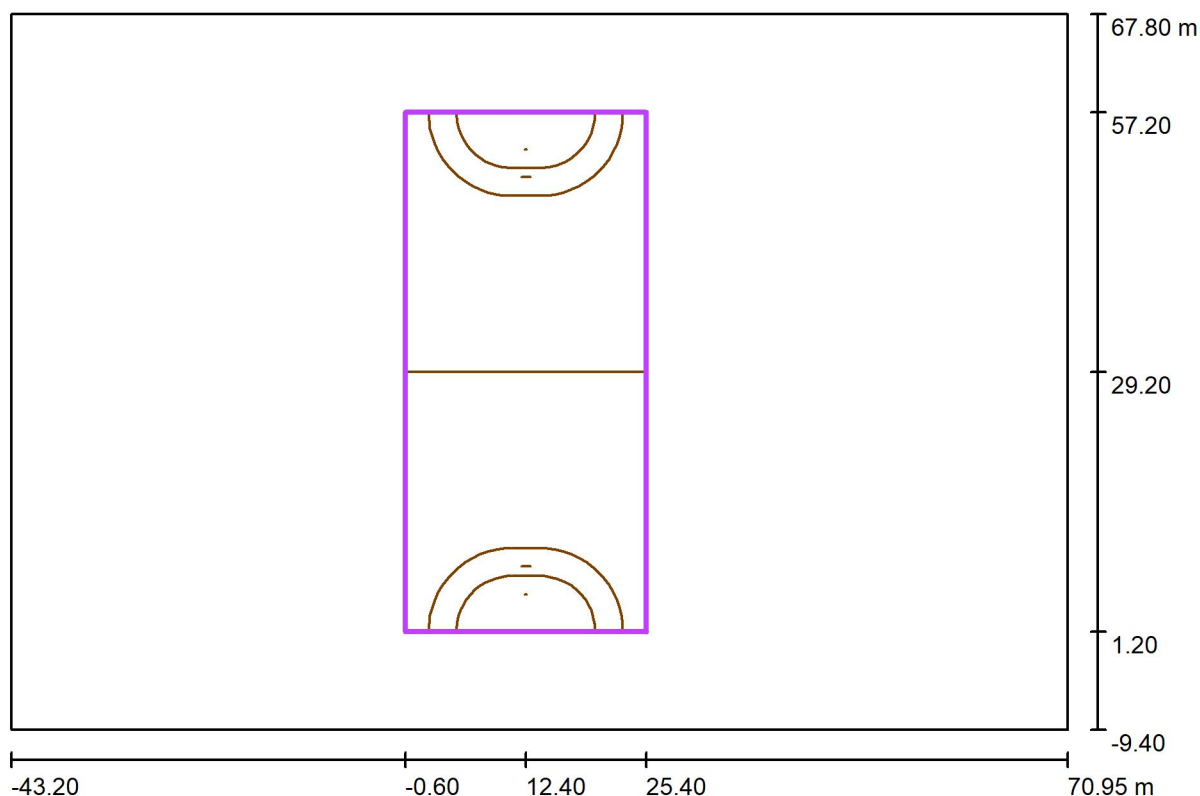
Scena zewnętrzna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



lx

Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 817

Pozycja: (12.400 m, 29.200 m, 0.000 m)

Rozmiar: (56.000 m, 26.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 90.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 17 x 7 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Piłka ręczna 1

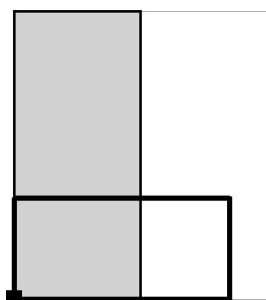
Zestawienie wyników

| 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 | 157 | 105 | 271 | 0.67 | 0.39 | / | 0.000 | / |

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

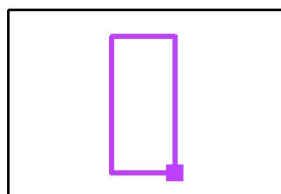
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Tabela (E, prostopadle)



aktualne zaznaczenie
inne zaznaczenia

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (25.400 m, 1.200 m, 0.000 m)



| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 24.143 | 142 | 135 | 121 | 114 | 121 | 147 | 196 | 232 | 260 | <u>271</u> |
| 20.429 | 127 | 125 | 115 | 112 | 122 | 156 | 208 | 231 | 236 | 250 |
| 16.714 | 114 | 124 | 123 | 113 | 112 | 144 | 214 | 244 | 241 | 249 |
| 13.000 | <u>105</u> | 127 | 129 | 117 | 107 | 137 | 205 | 238 | 234 | 238 |
| 9.286 | 114 | 124 | 122 | 112 | 111 | 142 | 211 | 240 | 235 | 240 |
| 5.571 | 127 | 125 | 114 | 110 | 119 | 151 | 201 | 218 | 213 | 218 |
| 1.857 | 142 | 134 | 120 | 112 | 117 | 140 | 180 | 200 | 205 | 200 |
| m | 1.647 | 4.941 | 8.235 | 11.529 | 14.824 | 18.118 | 21.412 | 24.706 | 28.000 | 31.294 |

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]
157

E_{min} [lx]
105

E_{max} [lx]
271

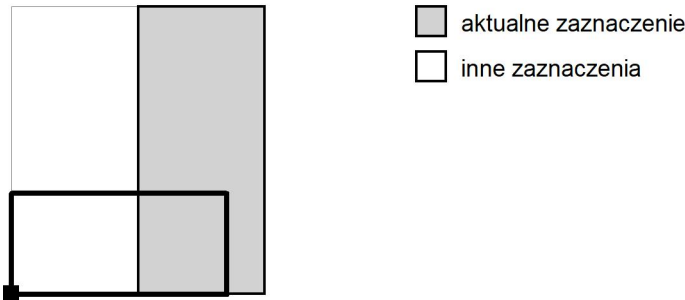
E_{min} / E_m
0.67

E_{min} / E_{max}
0.39

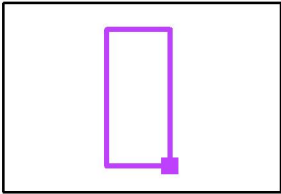


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Piłka ręczna 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (25.400 m, 1.200 m, 0.000 m)



| | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 24.143 | 254 | 200 | 155 | 137 | 151 | 186 | 213 |
| 20.429 | 234 | 177 | 134 | 120 | 126 | 147 | 158 |
| 16.714 | 220 | 149 | 116 | 115 | 126 | 130 | 124 |
| 13.000 | 206 | 138 | 108 | 118 | 131 | 129 | 108 |
| 9.286 | 211 | 143 | 112 | 113 | 123 | 125 | 115 |
| 5.571 | 201 | 151 | 119 | 111 | 115 | 125 | 128 |
| 1.857 | 180 | 140 | 118 | 112 | 120 | 135 | 142 |
| m | 34.588 | 37.882 | 41.176 | 44.471 | 47.765 | 51.059 | 54.353 |

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

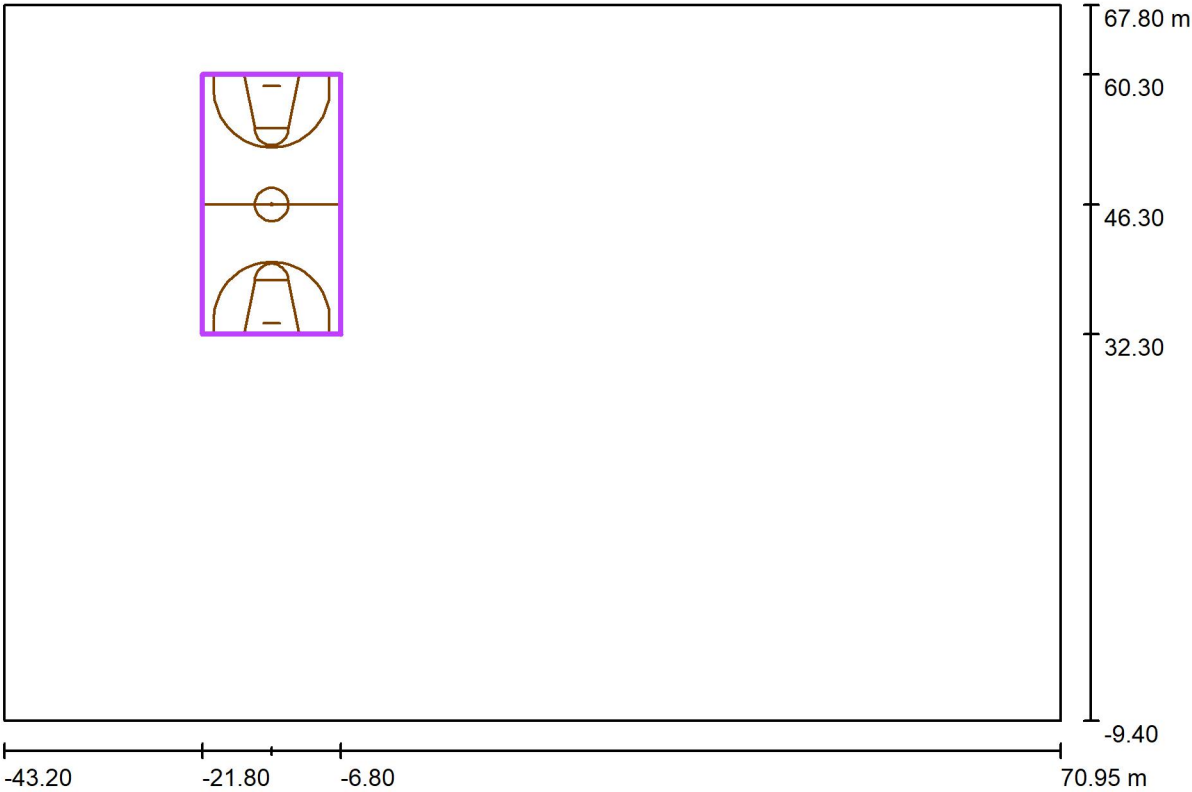
Siatka: 17 x 7 Punkty

| | | | | |
|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|
| E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} |
| 157 | 105 | 271 | 0.67 | 0.39 |



Edytor
Telefon
faks
e-Mail

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



Skala 1 : 817

Pozycja: (-14.300 m, 46.300 m, 0.000 m)
Rozmiar: (28.000 m, 15.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 90.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 13 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Koszykówka 1

Zestawienie wyników

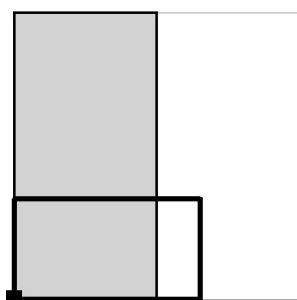
| Nr. | Typ | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} | $E_{h\ m} / E_m$ | W [m] | Kamera |
|-----|---------|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|------------------|-------|--------|
| 1 | pionowa | 191 | 150 | 241 | 0.79 | 0.62 | / | 0.000 | / |

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



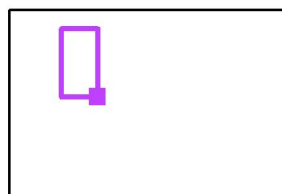
Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Tabela (E, prostopadle)



aktualne zaznaczenie
inne zaznaczenia

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-6.800 m, 32.300 m, 0.000 m)



| | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 13.929 | 156 | 158 | 156 | 159 | 164 | 157 | <u>150</u> | 157 | 163 | 159 |
| 11.786 | 171 | 178 | 175 | 177 | 176 | 166 | 162 | 166 | 176 | 176 |
| 9.643 | 195 | 201 | 206 | 193 | 174 | 165 | 163 | 166 | 174 | 193 |
| 7.500 | 209 | 219 | 221 | 200 | 175 | 165 | 166 | 168 | 179 | 204 |
| 5.357 | 209 | 213 | 216 | 202 | 183 | 177 | 180 | 186 | 198 | 216 |
| 3.214 | 206 | 207 | 199 | 198 | 198 | 193 | 194 | 208 | 225 | 229 |
| 1.071 | 221 | 213 | 201 | 198 | 202 | 199 | 203 | 222 | 240 | <u>241</u> |
| m | 1.077 | 3.231 | 5.385 | 7.538 | 9.692 | 11.846 | 14.000 | 16.154 | 18.308 | 20.462 |

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]
191

E_{min} [lx]
150

E_{max} [lx]
241

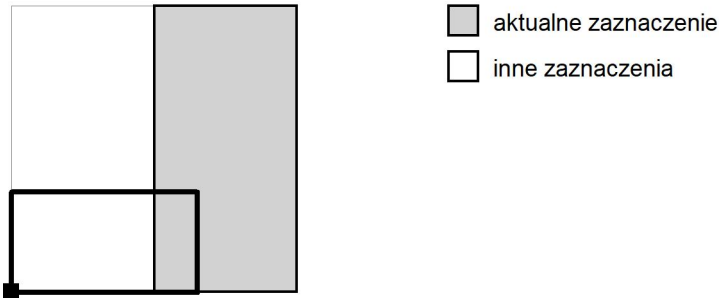
E_{min} / E_m
0.79

E_{min} / E_{max}
0.62

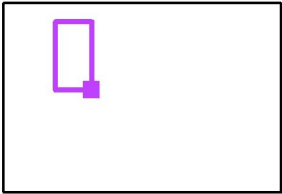


Edytor
Telefon
faks
e-Mail

Scena zewnętrzna 1 / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Tabela (E, prostopadle)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (-6.800 m, 32.300 m, 0.000 m)



| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 13.929 | 154 | 156 | 153 |
| 11.786 | 174 | 175 | 168 |
| 9.643 | 204 | 198 | 190 |
| 7.500 | 222 | 218 | 204 |
| 5.357 | 225 | 214 | 202 |
| 3.214 | 222 | 215 | 197 |
| 1.071 | 236 | 228 | 209 |
| m | 22.615 | 24.769 | 26.923 |

Uwaga: Współrzędne odnoszą się do diagramu powyżej. Wartości Lux.

Siatka: 13 x 7 Punkty

| | | | | |
|------------|----------------|----------------|-----------------|---------------------|
| E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m | E_{min} / E_{max} |
| 191 | 150 | 241 | 0.79 | 0.62 |