

Stadion i trybuny, KS Dalin Myślenice

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 10.01.2023
Edytor: Bartłomiej Jarnot

ES-SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
Telefon +48 785 515 679
faks +48 12 656 36 49
e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Spis treści

Stadion i trybuny, KS Dalin Myślenice

| | |
|---|----|
| Strona tytułowa projektu | 1 |
| Spis treści | 2 |
| Teren zewnętrzny | |
| Lista opraw | 3 |
| Oprawy (plan rozmieszczenia) | 4 |
| Oprawy (lista współrzędnych) | 5 |
| Przedstawienie nieprawidłowych kolorów | 8 |
| Powierzchnie zewnętrzne | |
| Komunikacja | |
| Powierzchnia 1 | |
| Izolinie (E) | 9 |
| Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) | |
| Podsumowanie | 10 |

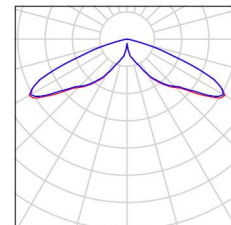
ES-SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
Telefon +48 785 515 679
faks +48 12 656 36 49
e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Lista opraw

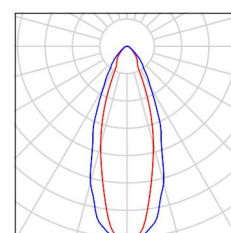
6 Ilość ES-SYSTEM S.A. 5175905 FARO 475
Numer artykułu: 5175905
Strumień świetlny (Oprawa): 4201 lm
Strumień świetlny (Lampy): 4200 lm
Moc opraw: 40.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 22 66 97 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



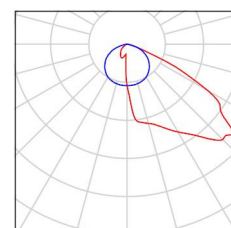
16 Ilość Performance iN Lighting 06269894 SQUARE
PRO 550W 740 ELL30X40 - Metallic grey
Numer artykułu: 06269894
Strumień świetlny (Oprawa): 63924 lm
Strumień świetlny (Lampy): 63948 lm
Moc opraw: 550.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 82 95 99 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



11 Ilość Performance iN Lighting 306114 GUELL 3 305W
840 A50/W - Grey RAL9006
Numer artykułu: 306114
Strumień świetlny (Oprawa): 35813 lm
Strumień świetlny (Lampy): 35814 lm
Moc opraw: 305.0 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 100
Kod Flux CIE: 39 81 98 100 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

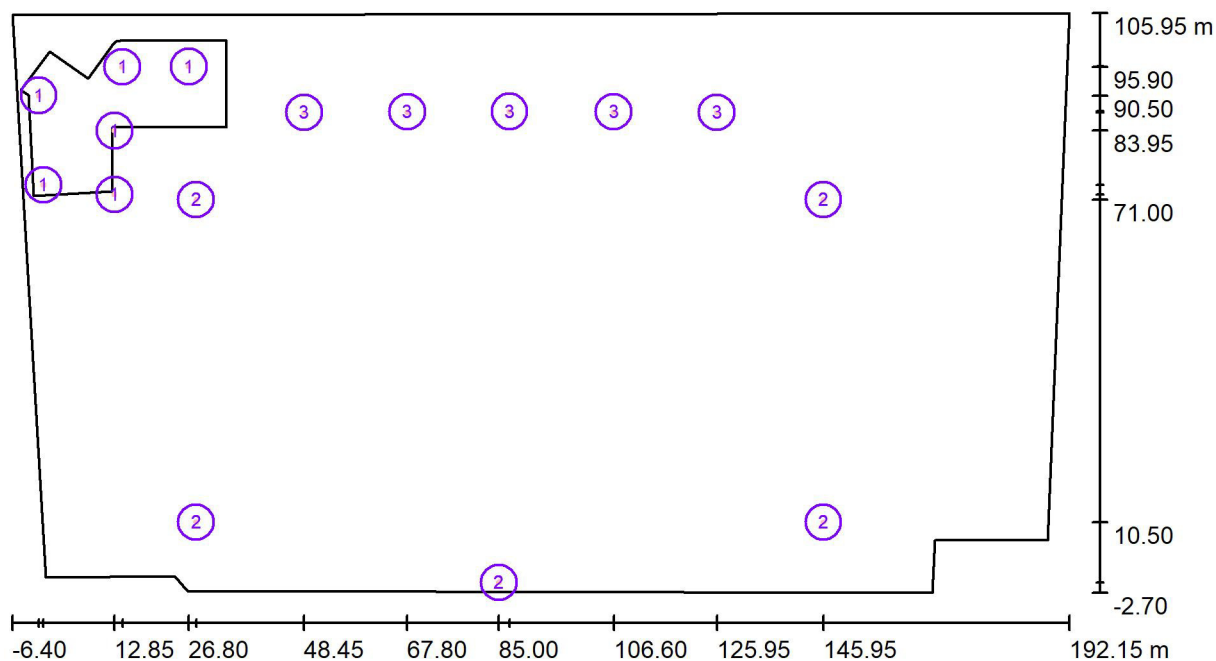
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



ES-SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
Telefon +48 785 515 679
faks +48 12 656 36 49
e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Oprawy (plan rozmieszczenia)



Skala 1 : 1420

Wykaz opraw

| Nr. | Ilość | Etykieta |
|-----|-------|---|
| 1 | 6 | ES-SYSTEM S.A. 5175905 FARO 475 |
| 2 | 16 | Performance iN Lighting 06269894 SQUARE PRO 550W 740 ELL30X40 - Metallic grey |
| 3 | 11 | Performance iN Lighting 306114 GUELL 3 305W 840 A50/W - Grey RAL9006 |

ES-SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
Telefon +48 785 515 679
faks +48 12 656 36 49
e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Oprawy (lista współrzędnych)

ES-SYSTEM S.A. 5175905 FARO 475

4201 lm, 40.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



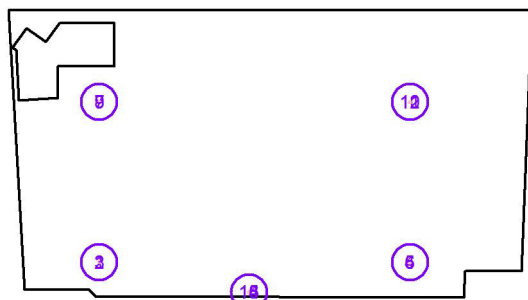
| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|-------|-------------|-----|-----|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | -0.500 | 73.750 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | -1.400 | 90.500 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 14.300 | 95.900 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 12.850 | 83.950 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | 12.850 | 71.950 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | 26.800 | 95.950 | 4.500 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

ES-SYSTEM Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 2
 30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
 Telefon +48 785 515 679
 faks +48 12 656 36 49
 e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Oprawy (lista współrzędnych)

Performance iN Lighting 06269894 SQUARE PRO 550W 740 ELL30X40 - Metallic grey
 63924 lm, 550.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|--------|-------------|-------|--------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | 28.150 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -67.3 | 67.5 |
| 2 | 28.150 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -69.7 | 37.3 |
| 3 | 28.150 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -71.2 | 5.7 |
| 4 | 145.950 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -67.3 | 112.5 |
| 5 | 145.950 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -69.7 | 142.7 |
| 6 | 145.950 | 10.500 | 12.000 | 0.0 | -71.2 | 174.3 |
| 7 | 28.150 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -67.3 | -67.5 |
| 8 | 28.150 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -69.7 | -37.3 |
| 9 | 28.150 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -71.2 | -5.7 |
| 10 | 145.950 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -67.3 | -112.5 |
| 11 | 145.950 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -69.7 | -142.7 |
| 12 | 145.950 | 71.000 | 12.000 | 0.0 | -71.2 | -174.3 |
| 13 | 85.000 | -0.800 | 12.000 | 0.0 | -71.9 | 79.1 |
| 14 | 85.000 | -0.800 | 12.000 | 0.0 | -71.8 | 98.9 |
| 15 | 85.000 | -0.800 | 12.000 | 0.0 | -64.5 | 132.9 |
| 16 | 85.000 | -0.800 | 12.000 | 0.0 | -65.9 | 38.2 |

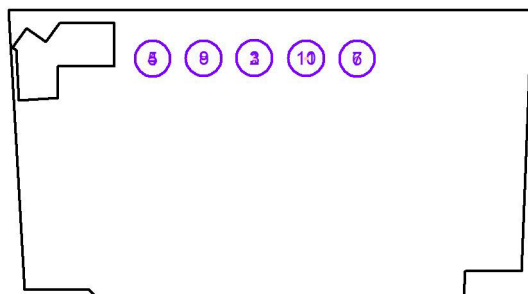
ES-SYSTEM Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 2
 30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
 Telefon +48 785 515 679
 faks +48 12 656 36 49
 e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Oprawy (lista współrzędnych)

Performance iN Lighting 306114 GUELL 3 305W 840 A50/W - Grey RAL9006

35813 lm, 305.0 W, 1 x 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

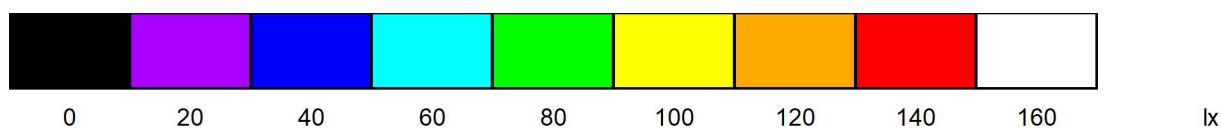
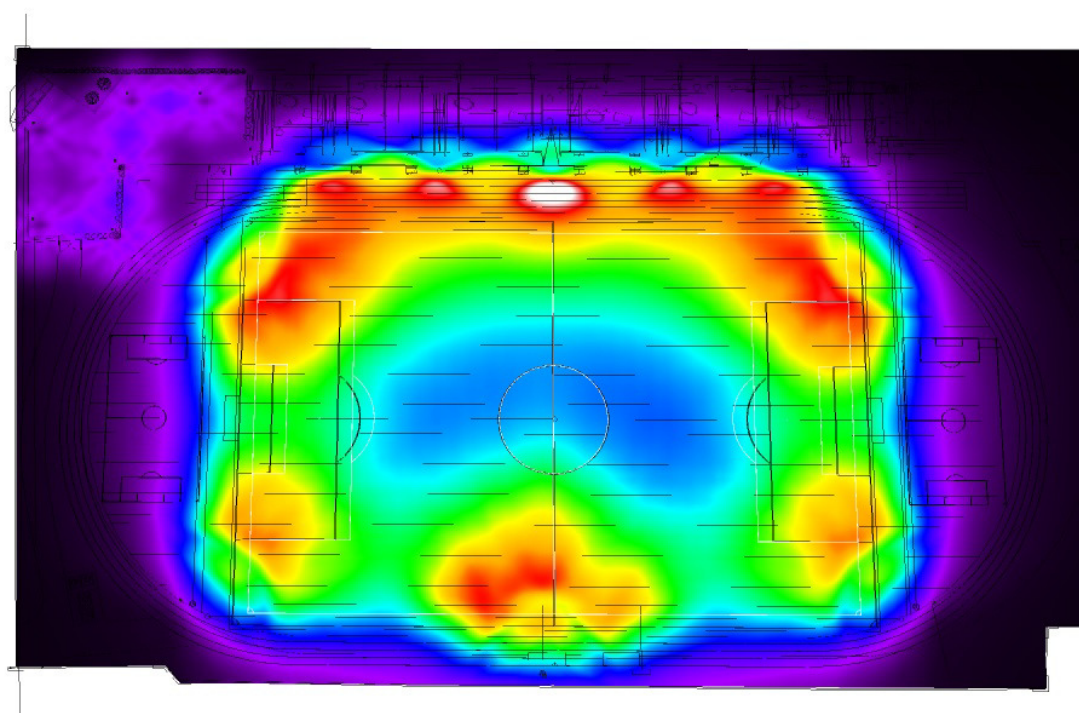


| Nr. | Pozycja [m] | | | Rotacja [°] | | |
|-----|-------------|--------|--------|-------------|-------|--------|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | 87.000 | 87.550 | 12.000 | 0.0 | -24.7 | -89.6 |
| 2 | 87.000 | 87.550 | 12.000 | 0.0 | -21.9 | -112.7 |
| 3 | 87.000 | 87.550 | 12.000 | 0.0 | -21.9 | -68.0 |
| 4 | 48.450 | 87.350 | 12.000 | 0.0 | -19.1 | -69.9 |
| 5 | 48.450 | 87.350 | 12.000 | 0.0 | -20.8 | -99.3 |
| 6 | 125.950 | 87.350 | 12.000 | 0.0 | -19.1 | -110.1 |
| 7 | 125.950 | 87.350 | 12.000 | 0.0 | -20.8 | -80.7 |
| 8 | 67.800 | 87.450 | 12.000 | 0.0 | -18.6 | -72.1 |
| 9 | 67.800 | 87.450 | 12.000 | 0.0 | -19.5 | -118.2 |
| 10 | 106.600 | 87.450 | 12.000 | 0.0 | -18.6 | -107.9 |
| 11 | 106.600 | 87.450 | 12.000 | 0.0 | -19.5 | -61.8 |

ES-SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
Telefon +48 785 515 679
faks +48 12 656 36 49
e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

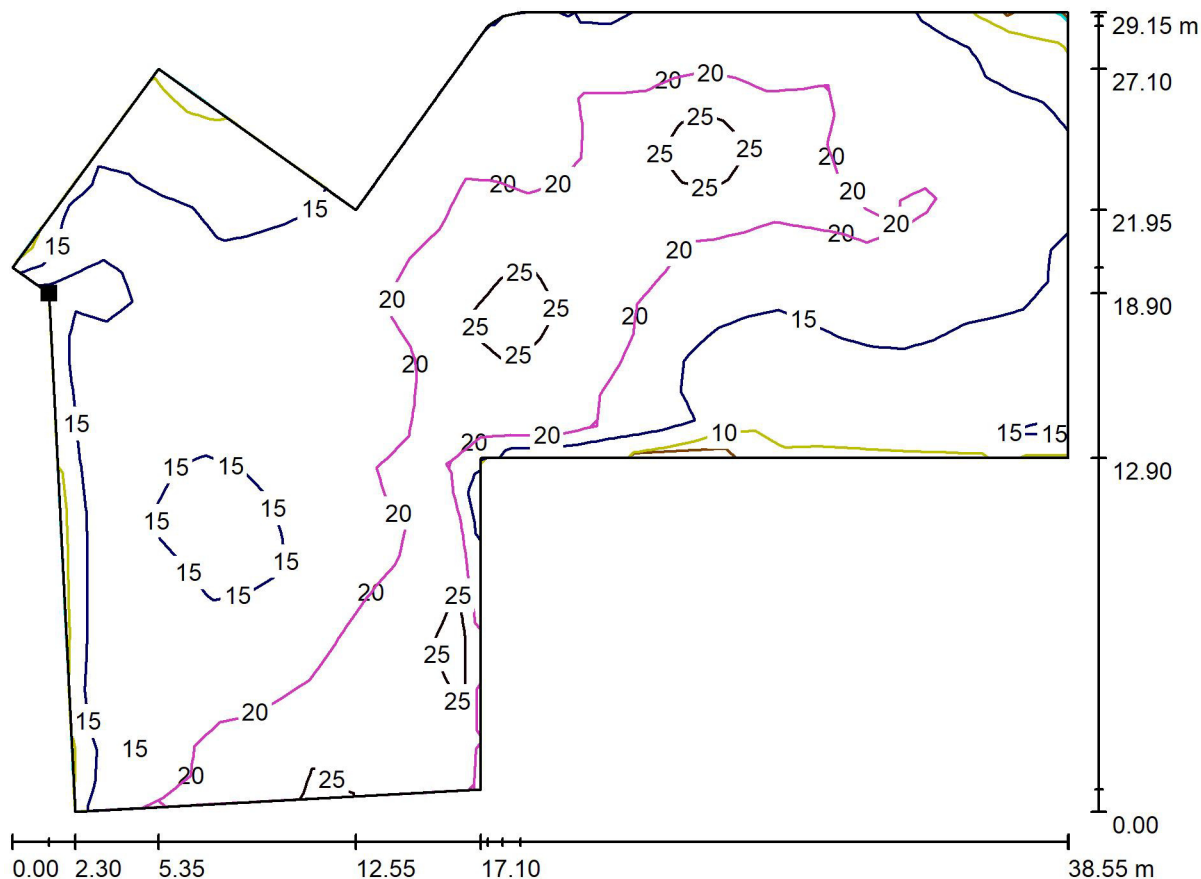
Teren zewnętrzny / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów



ES-SYSTEM Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 2
 30-701 Kraków

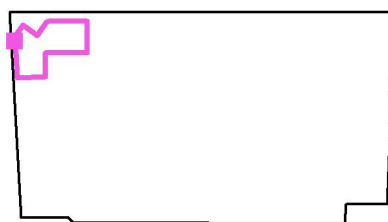
Edytor Bartłomiej Jarnot
 Telefon +48 785 515 679
 faks +48 12 656 36 49
 e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Komunikacja / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 276

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
 Zaznaczony punkt:
 (-3.350 m, 90.600 m, 0.050 m)



Siatka: 35 x 26 Punkty

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
8.84

E_{max} [lx]
28

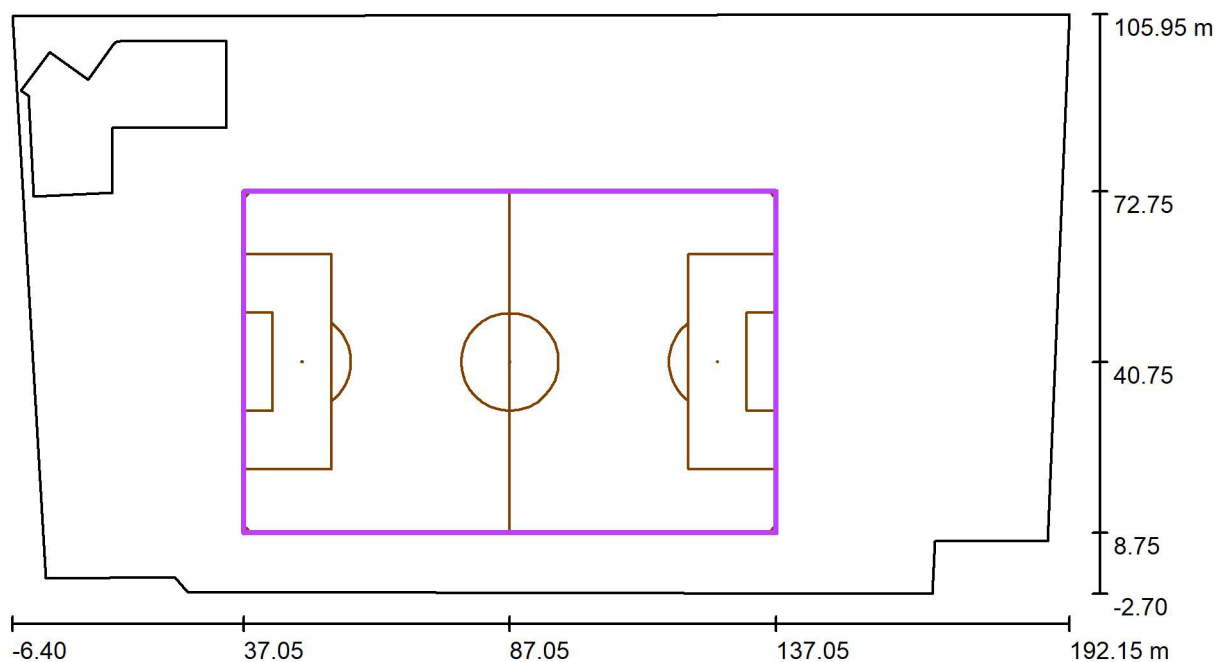
E_{min} / E_m
0.490

E_{min} / E_{max}
0.313

ES-SYSTEM Sp. z o.o.
 ul. Przemysłowa 2
 30-701 Kraków

Edytor Bartłomiej Jarnot
 Telefon +48 785 515 679
 faks +48 12 656 36 49
 e-Mail bartlomiej.jarnot@essystem.pl

Teren zewnętrzny / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 1420

Pozycja: (87.050 m, 40.750 m, 0.000 m)

Rozmiar: (100.000 m, 64.000 m)

Rotacja: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Typ: Normalna, Siatka: 19 x 13 Punkty

Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 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 | 83 | 47 | 141 | 0.57 | 0.33 | / | 0.000 | / |

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