boisko Białka

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 15.04.2025
Edytor: Jacek Melaniuk

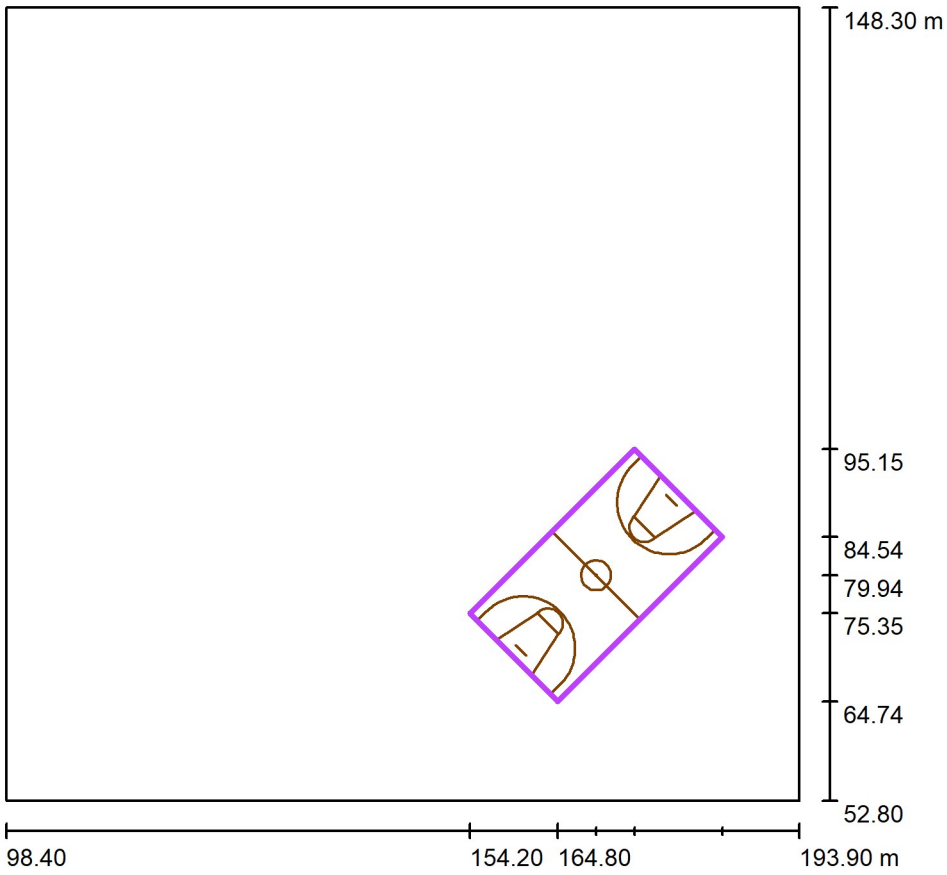
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Spis treści

boisko Białka
Strona tytułowa projektu 1
Spis treści 2
Boisko do Koszykówki
Powierzchnie zewnętrzne
Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA)
Podsumowanie 3
Izolinie (E, prostopadle) 4
Stopnie szarości (E, prostopadle) 5
Grafika wartości (E, prostopadle) 6
Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA)
Podsumowanie 7
Izolinie (E, prostopadle) 8
Stopnie szarości (E, prostopadle) 9
Grafika wartości (E, prostopadle) 10
Boisko do piłki
Powierzchnie zewnętrzne
Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA)
Podsumowanie 11
Izolinie (E, prostopadle) 12
Stopnie szarości (E, prostopadle) 13
Grafika wartości (E, prostopadle) 14
Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA)
Podsumowanie 15
Izolinie (E, prostopadle) 16
Stopnie szarości (E, prostopadle) 17
Grafika wartości (E, prostopadle) 18

Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Podsumowanie



Skala 1 : 911

Pozycja: (169.400 m, 79.943 m, 0.000 m)
Rozmiar: (28.000 m, 15.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 45.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 13 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Koszykówka 1

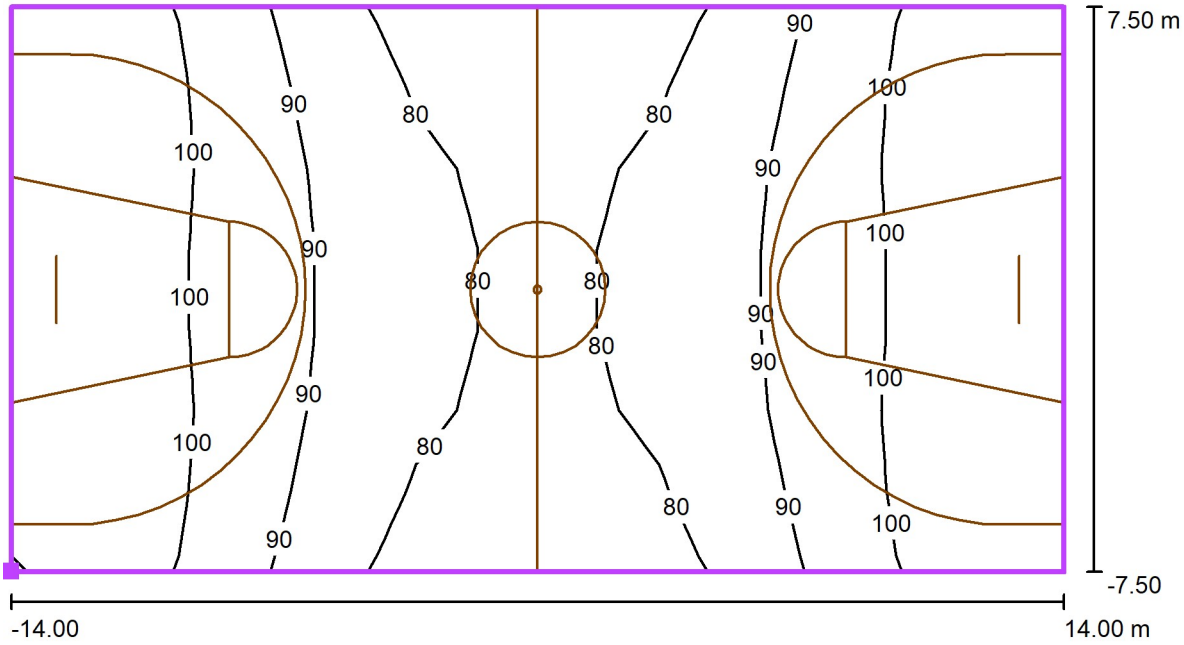
Zestawienie wyników

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	92	73	108	0.79	0.68	/	0.000	/

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

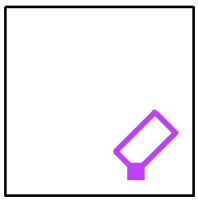
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 201

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 64.740 m, 0.000 m)

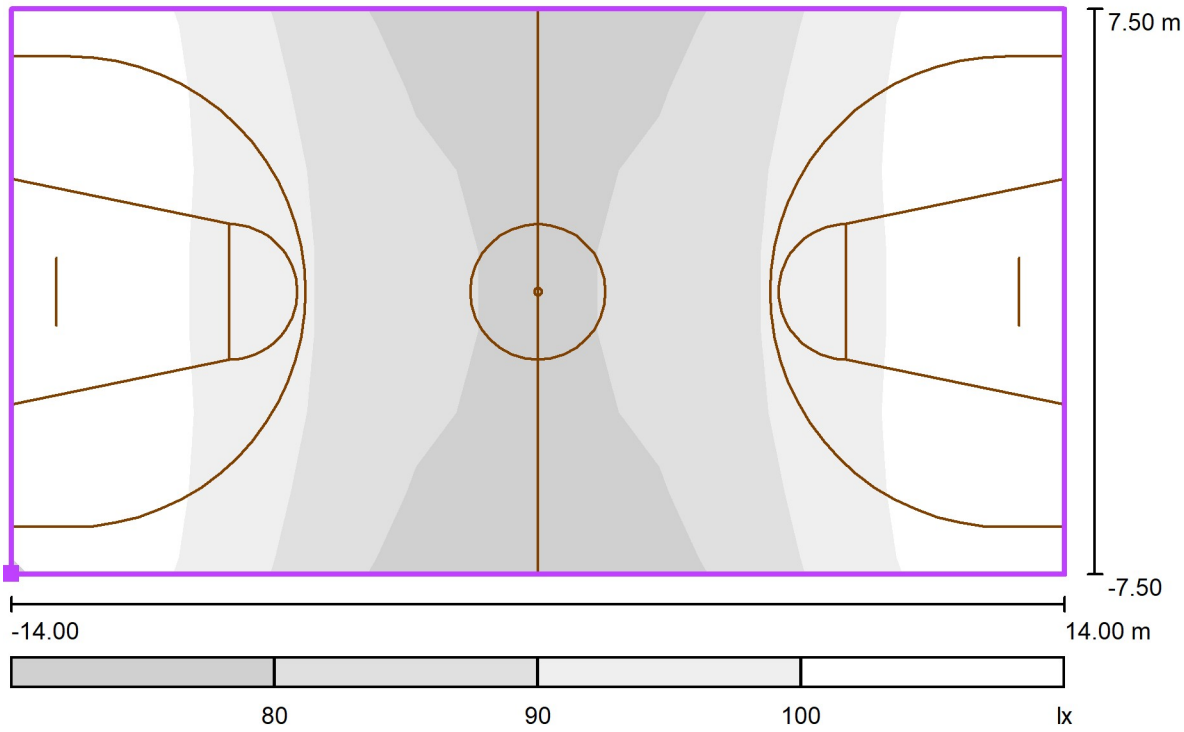


Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	73	108	0.79	0.68

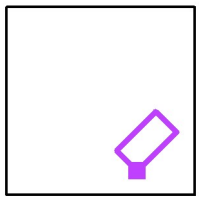
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 201

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 64.740 m, 0.000 m)

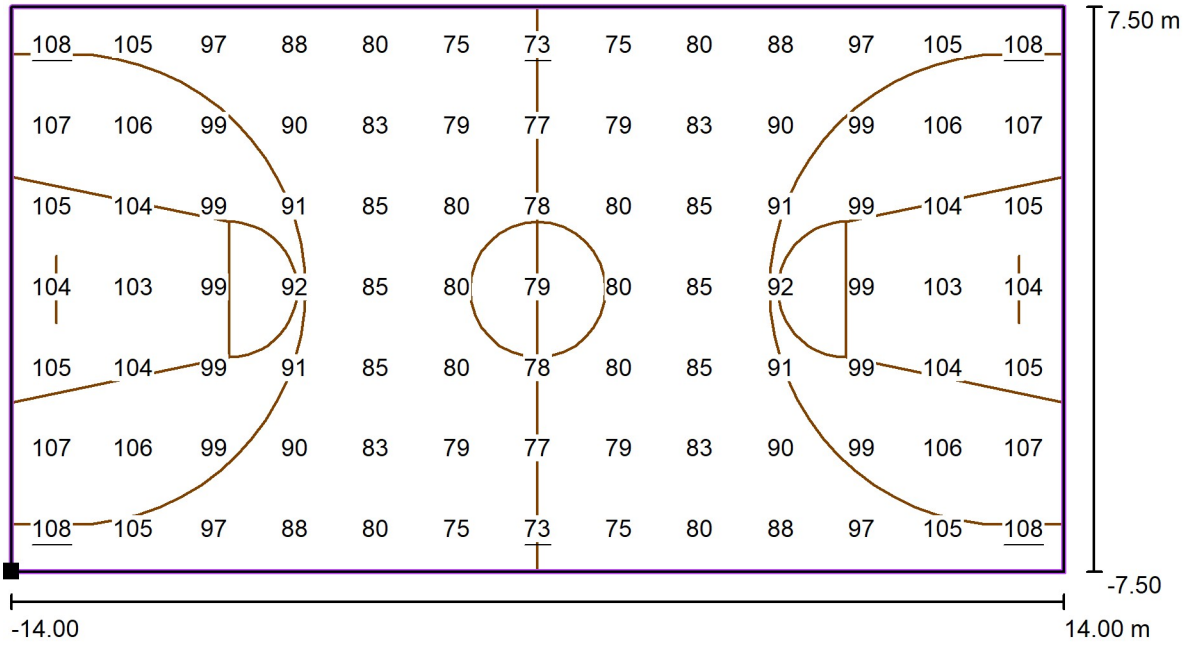


Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	73	108	0.79	0.68

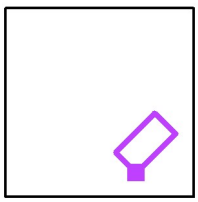
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 201

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 64.740 m, 0.000 m)

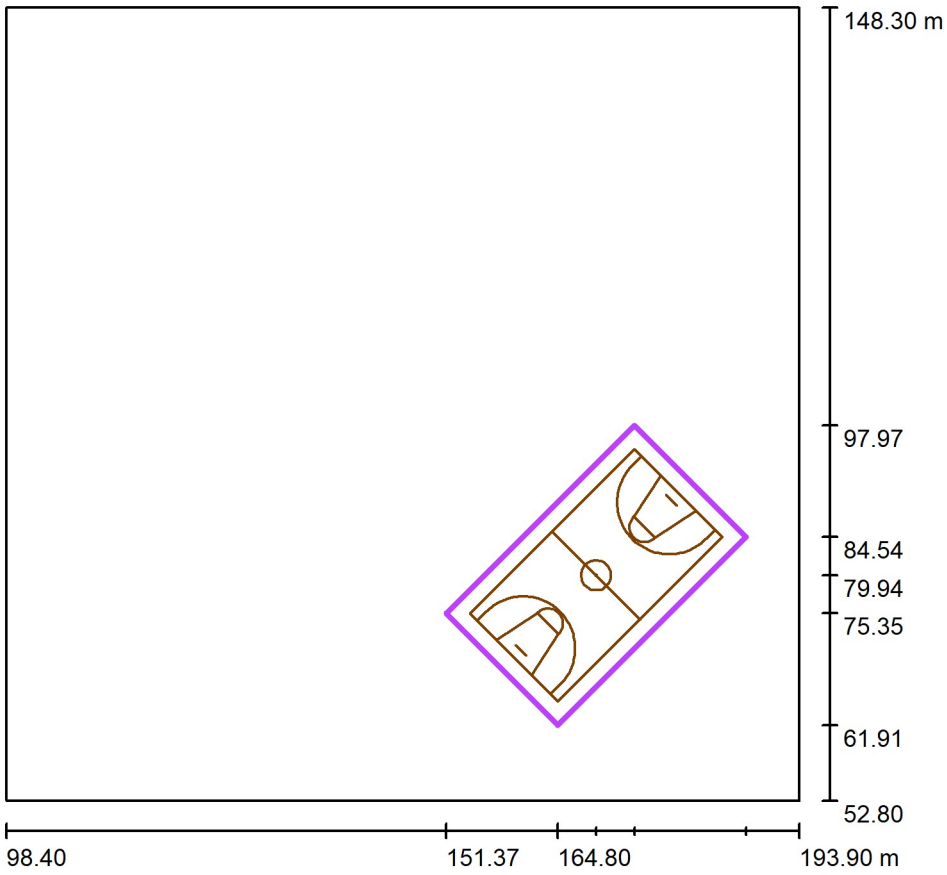


Siatka: 13 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	73	108	0.79	0.68

Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Podsumowanie



Skala 1 : 911

Pozycja: (169.400 m, 79.943 m, 0.000 m)
Rozmiar: (32.000 m, 19.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, 45.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 15 x 9 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Koszykówka 1

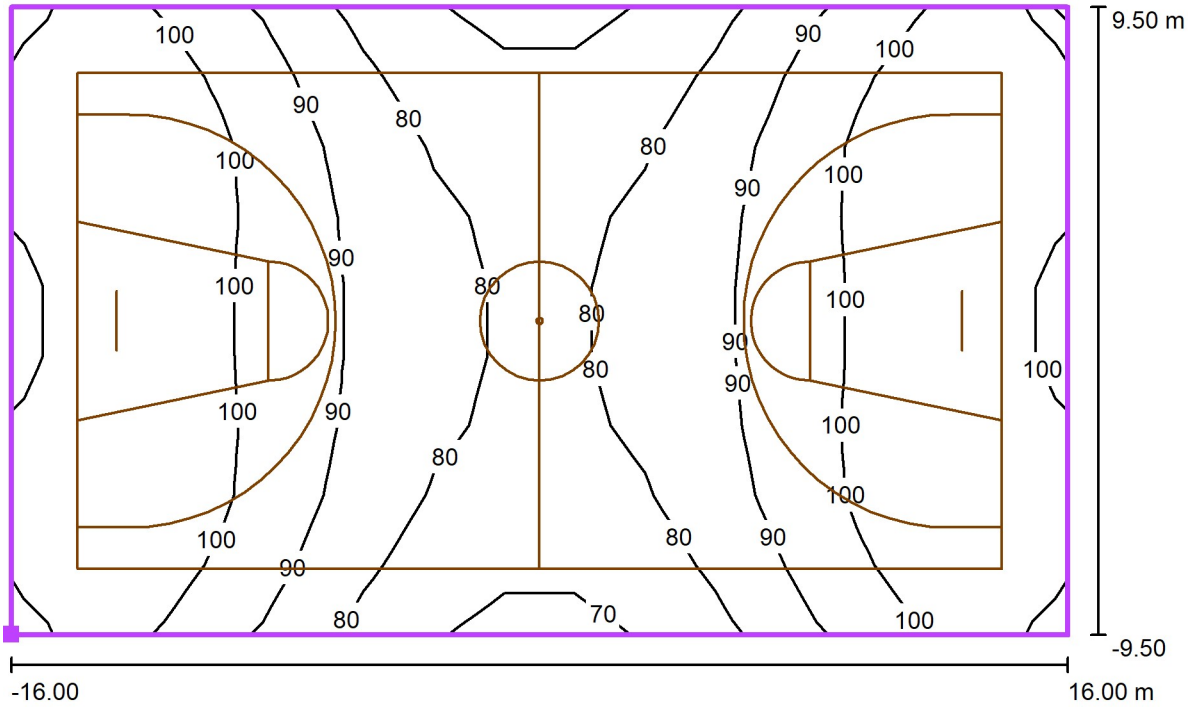
Zestawienie wyników

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	92	69	108	0.74	0.63	/	0.000	/

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

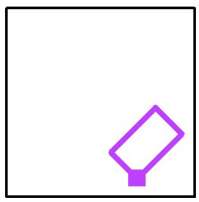
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 229

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 61.912 m, 0.000 m)

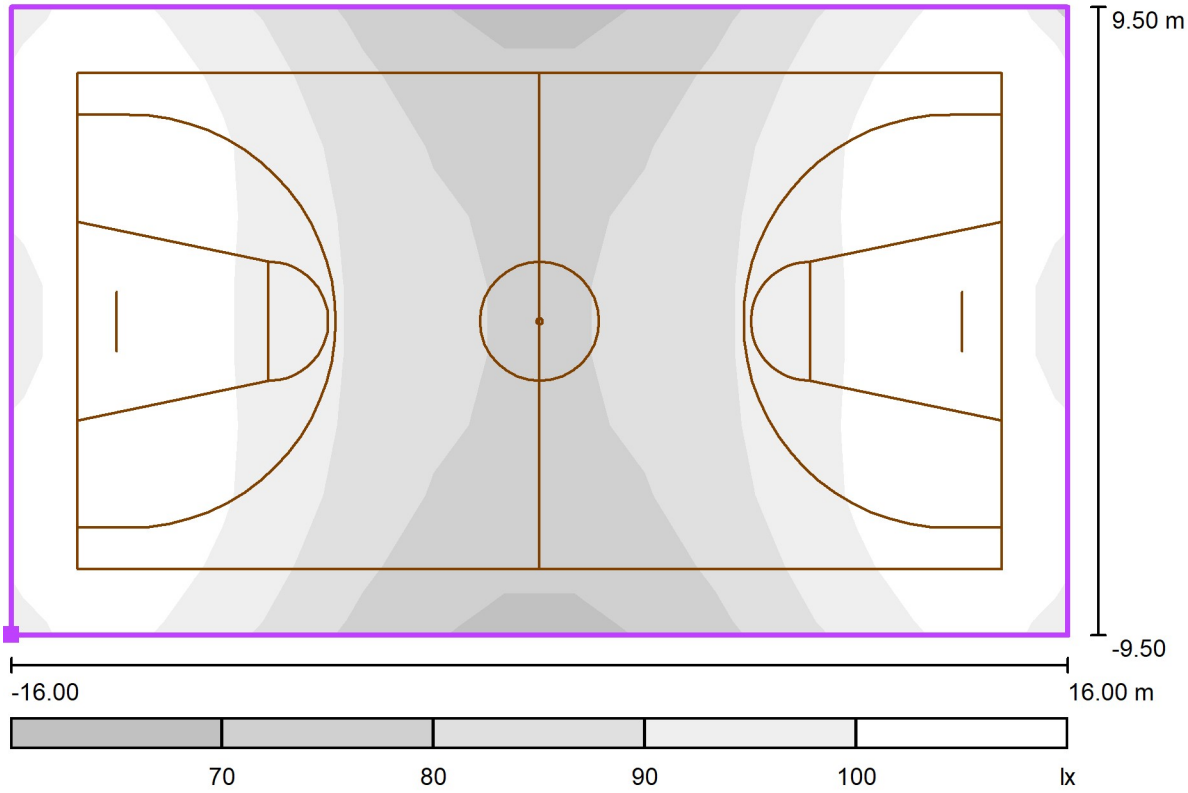


Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	69	108	0.74	0.63

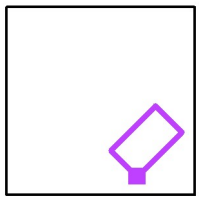
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 229

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 61.912 m, 0.000 m)

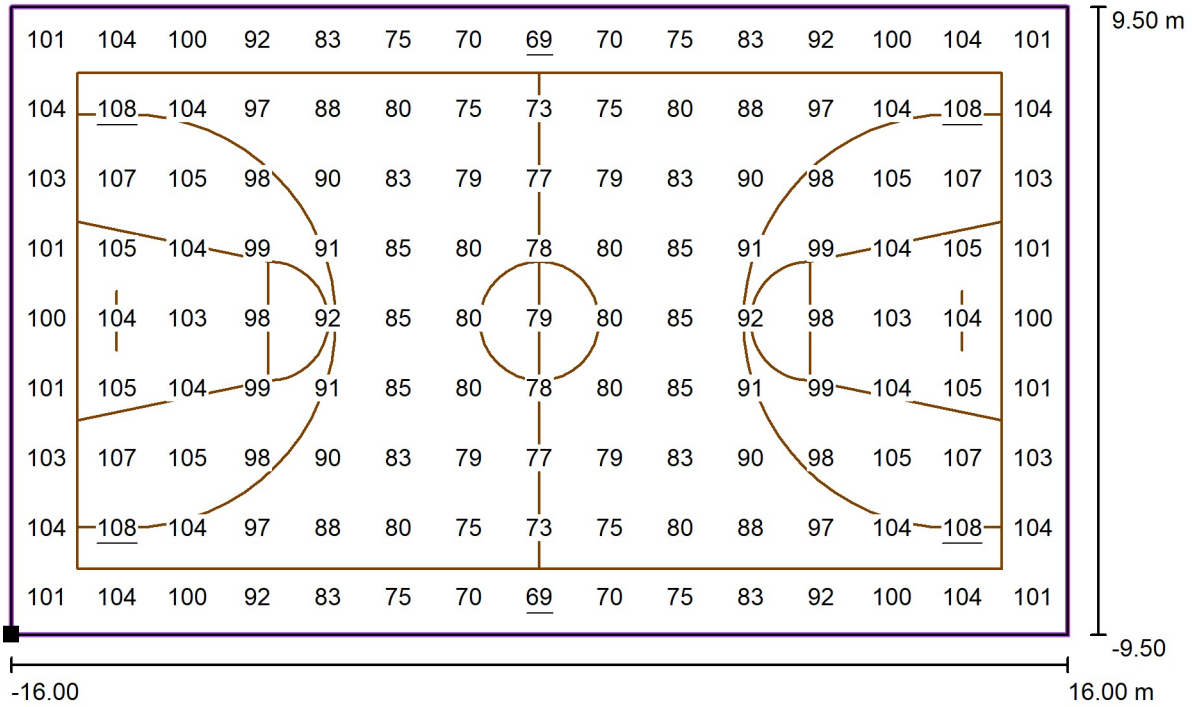


Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	69	108	0.74	0.63

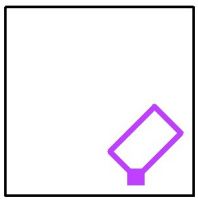
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do Koszykówki / Koszykówka 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 229

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (164.804 m, 61.912 m, 0.000 m)

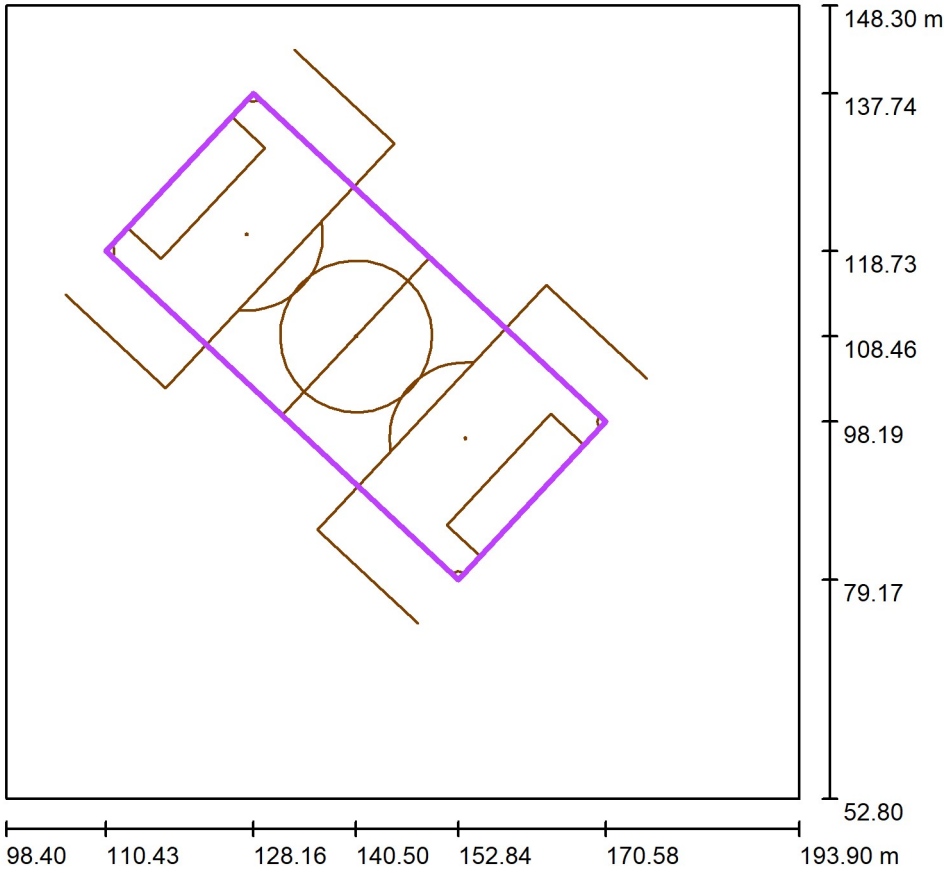


Siatka: 15 x 9 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
92	69	108	0.74	0.63

Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

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



Skala 1 : 911

Pozycja: (140.502 m, 108.458 m, 0.000 m)
Rozmiar: (58.000 m, 26.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, -43.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 17 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

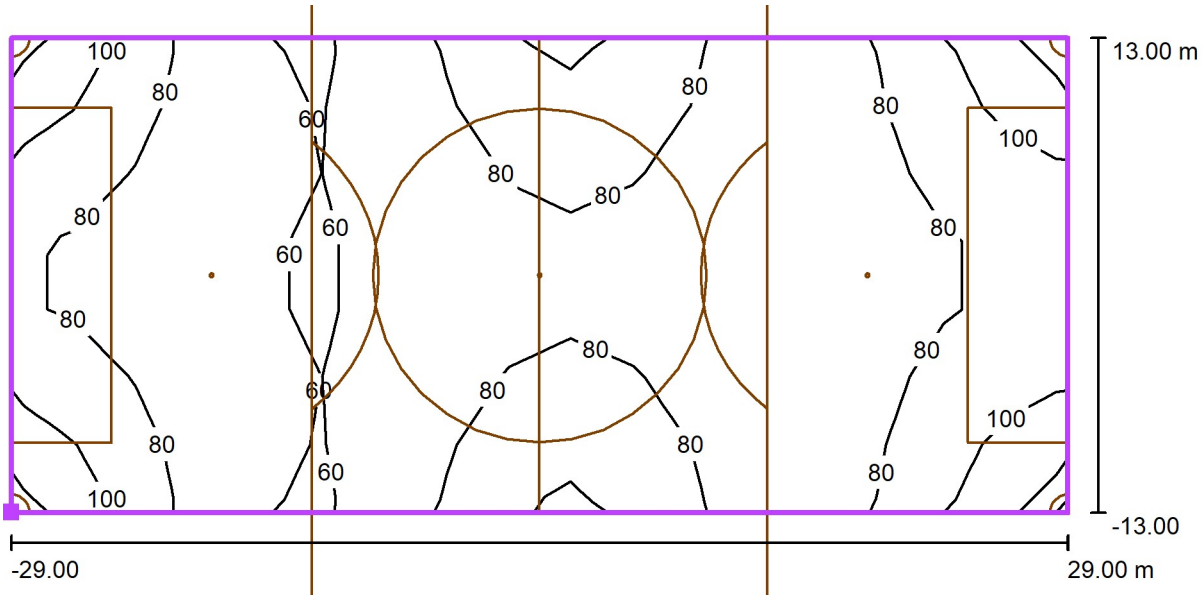
Zestawienie wyników

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	78	58	118	0.74	0.49	/	0.000	/

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

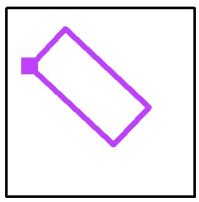
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)

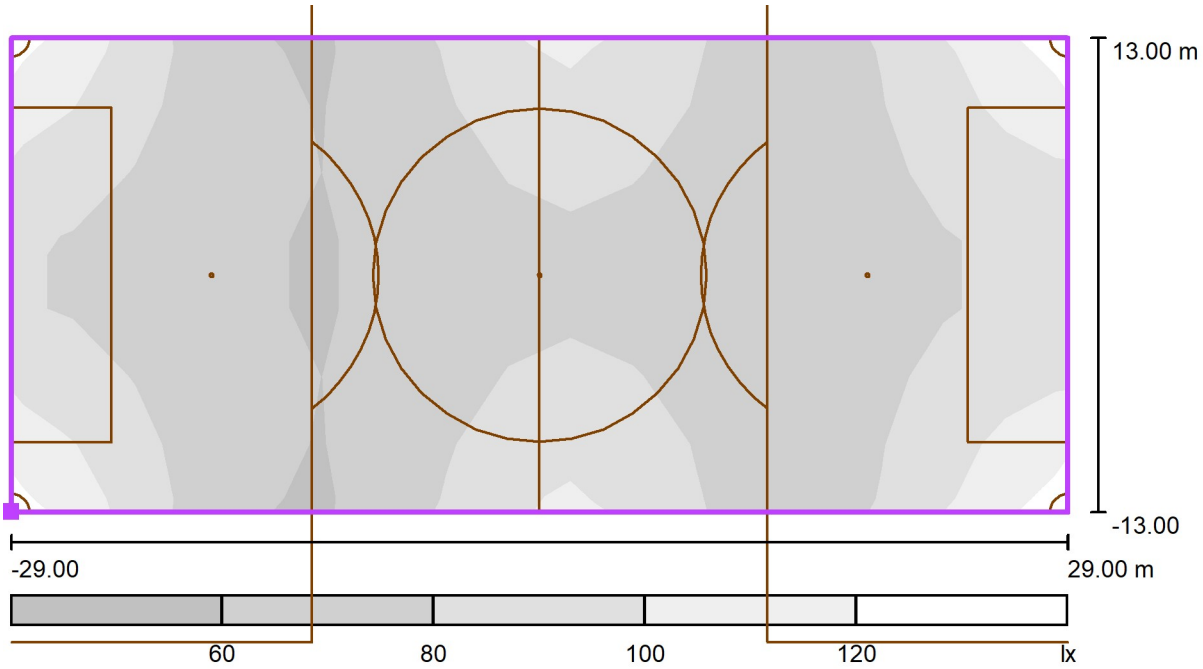


Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49

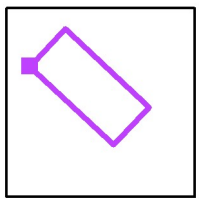
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)

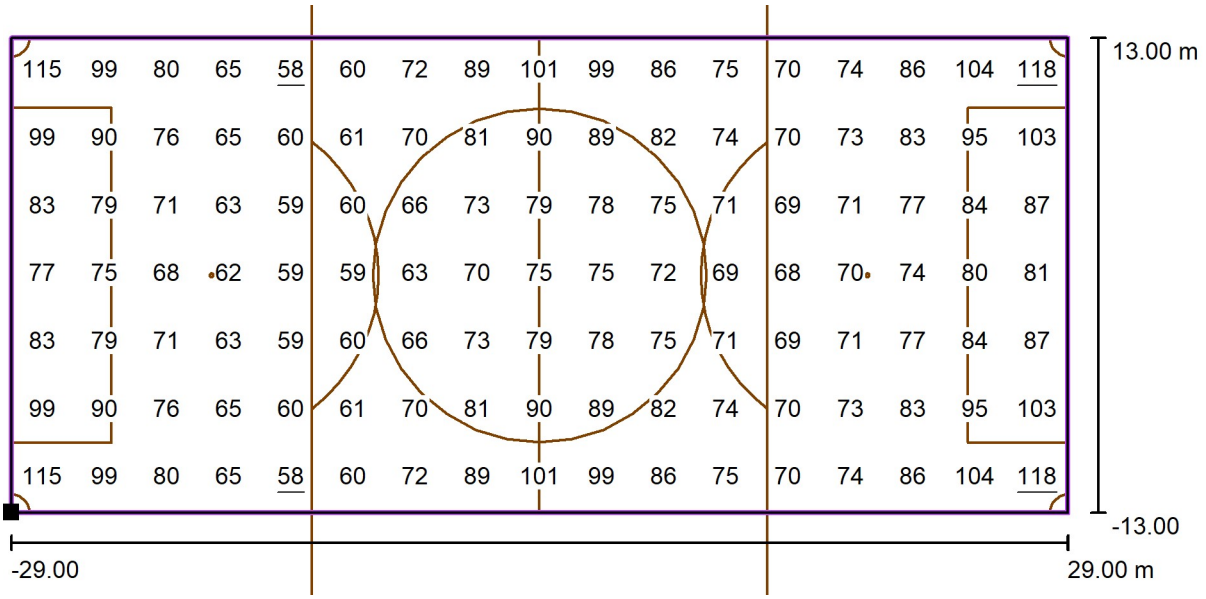


Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49

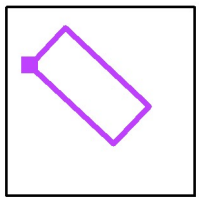
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (PA) / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)

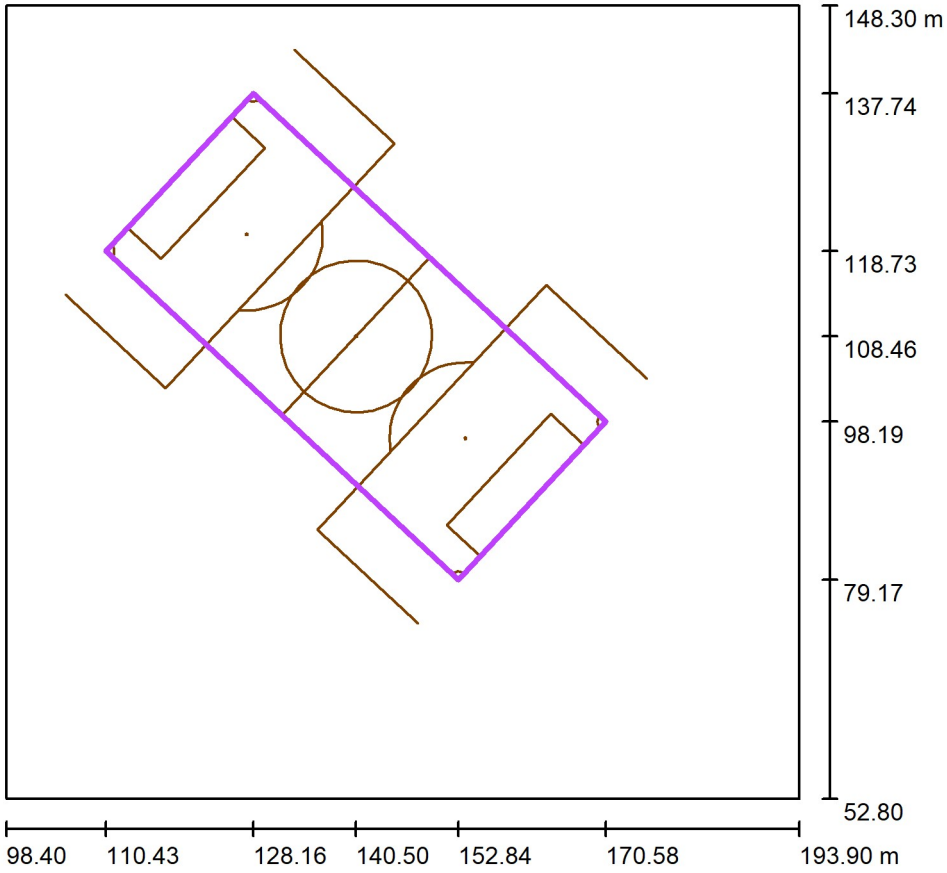


Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49

Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Podsumowanie



Skala 1 : 911

Pozycja: (140.502 m, 108.458 m, 0.000 m)
Rozmiar: (58.000 m, 26.000 m)
Rotacja: (0.0°, 0.0°, -43.0°)
Typ: Normalna, Siatka: 17 x 7 Punkty
Należy do następujących obiektów sportowych: Boisko do gry w piłkę nożną 1

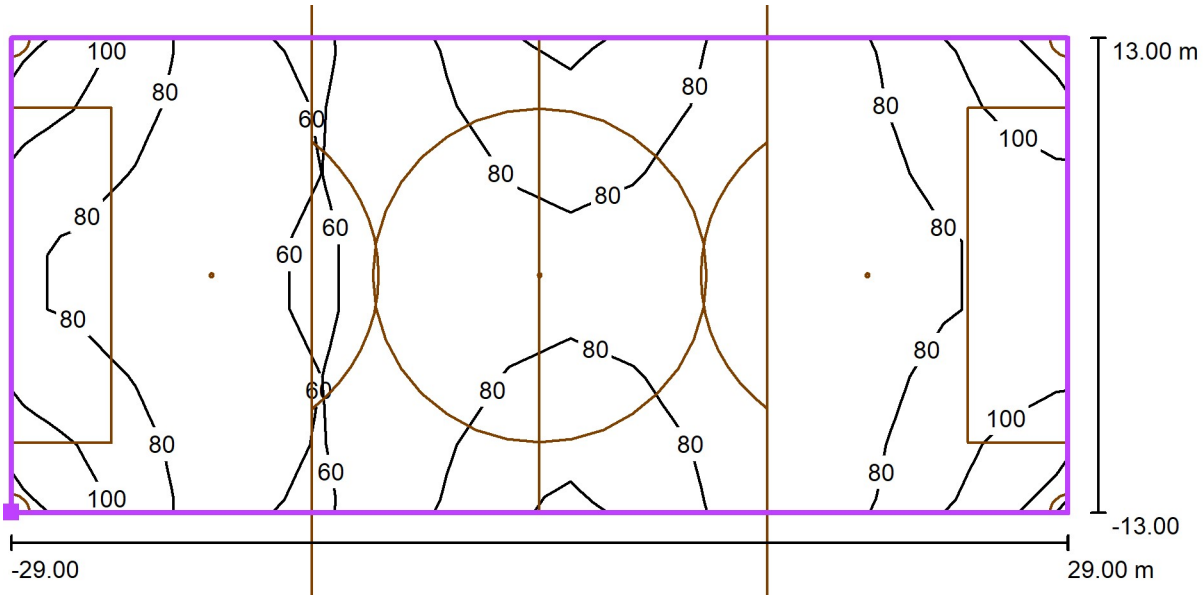
Zestawienie wyników

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	78	58	118	0.74	0.49	/	0.000	/

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

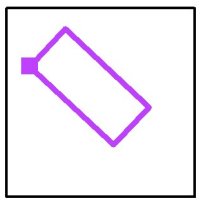
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Izolinie (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)

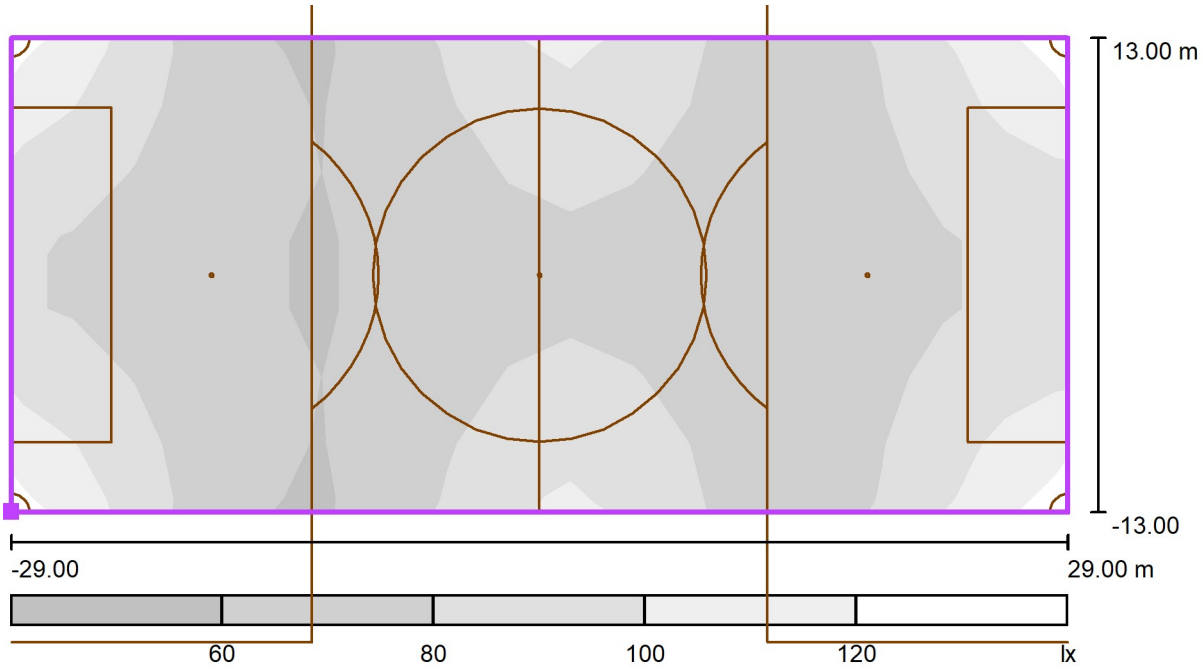


Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49

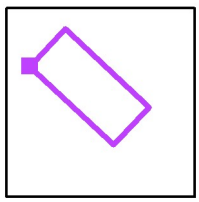
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Stopnie szarości (E, prostopadle)



Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)

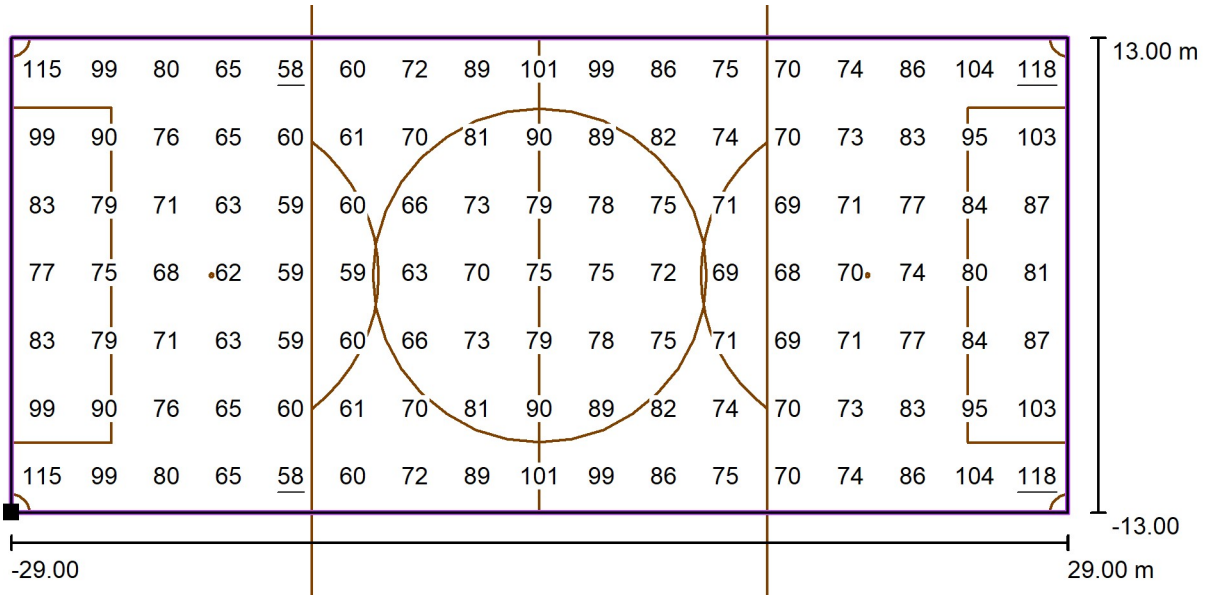


Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49

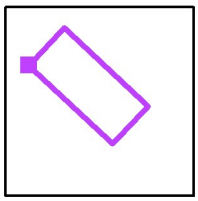
Edytor Jacek Melaniuk
Telefon
faks
e-Mail

Boisko do piłki / Boisko do gry w piłkę nożną 1 Siatka obliczeniowa (TA) / Grafika wartości (E, prostopadle)



Wartości Lux, Skala 1 : 415

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt: (110.426 m, 118.729 m, 0.000 m)



Siatka: 17 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
78	58	118	0.74	0.49