

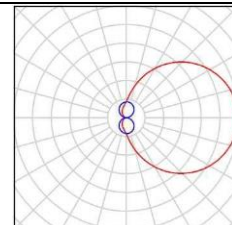
EZ04

Symulacja oświetlenia alejki – girlandy

80 Ilość

PUK ITALIA 401801.200 HYDROFLEX MINI 200
LED
Numer artykułu: 401801.200
Strumień świetlny (Oprawa): 169 lm
Strumień świetlny (Lampy): 169 lm
Moc opraw: 2.6 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 50
Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

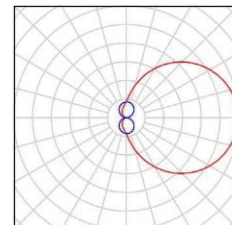
Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



138 Ilość

PUK ITALIA 401801.400 HYDROFLEX MINI 400
LED
Numer artykułu: 401801.400
Strumień świetlny (Oprawa): 335 lm
Strumień świetlny (Lampy): 335 lm
Moc opraw: 5.2 W
Klasyfikacja oświetleń CIE: 50
Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100
Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



66 Ilość

PUK ITALIA 401801.600 HYDROFLEX MINI 600
LED

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym Numer artykułu: 401801.600 katalogu oświetleń.

Strumień świetlny (Oprawa): 501 lm

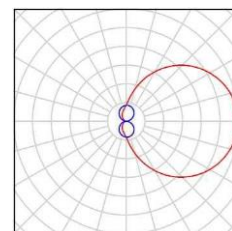
Strumień świetlny (Lampy): 501 lm

Moc opraw: 7.8 W

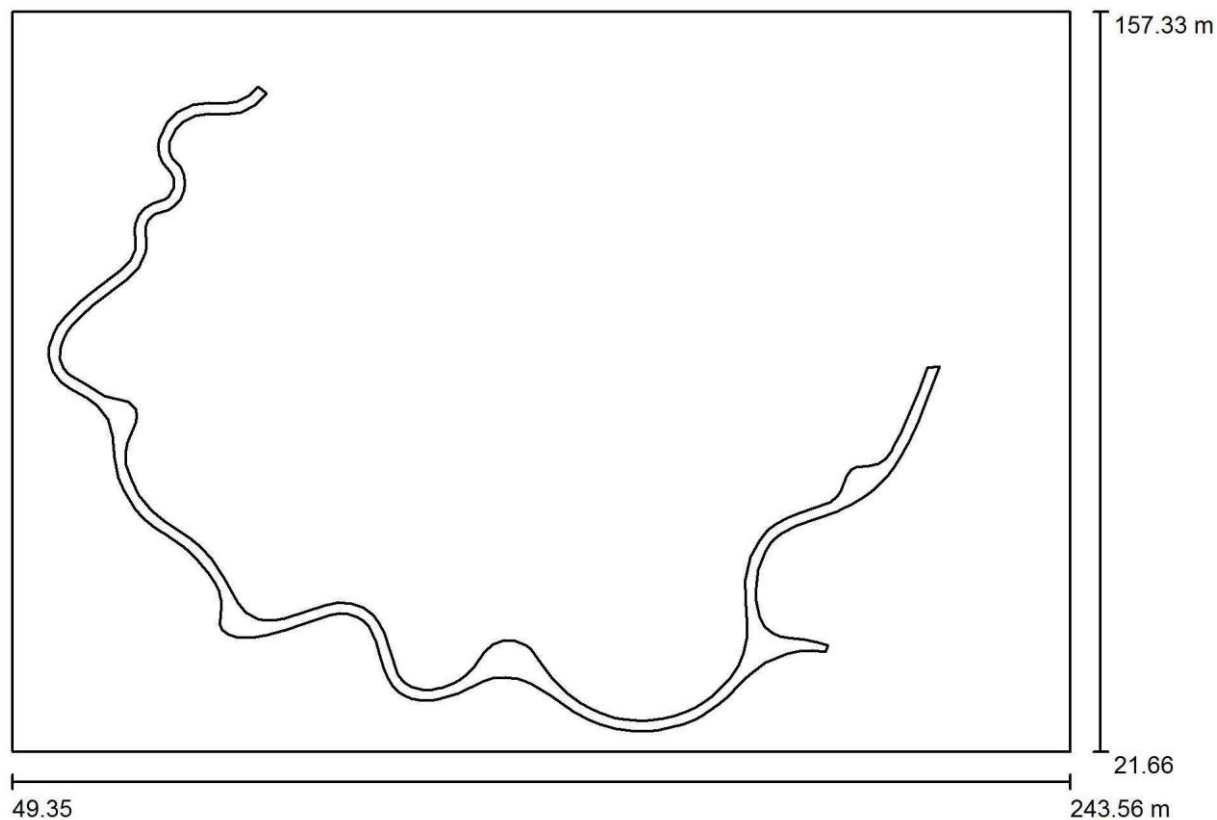
Klasyfikacja oświetleń CIE: 50

Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).



Scena zewnętrzna 1 / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 7.5% Skala 1:1389

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	(Oprawa) [lm]	(Lampy) [lm]	P [W]
1	80	PUK ITALIA 401801.200 HYDROFLEX MINI 200 LED (1.000)	169	169	2.6
2	138	PUK ITALIA 401801.400 HYDROFLEX MINI 400 LED (1.000)	335	335	5.2
3	66	PUK ITALIA 401801.600 HYDROFLEX MINI 600 LED (1.000)	501	501	7.8
			W sumie: 92858W	sumie: 92816	1440.4

Boronów

Scena zewnętrzna 1 / Lista oprav

80 Ilość

PUK ITALIA 401801.200 HYDROFLEX MINI 200
LED

Numer artykułu: 401801.200

Strumień świetlny (Oprawa): 169 lm

Strumień świetlny (Lampy): 169 lm

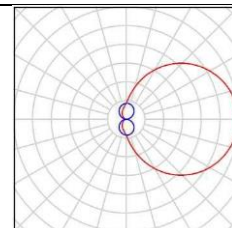
Moc oprav: 2.6 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 50

Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



138 Ilość

PUK ITALIA 401801.400 HYDROFLEX MINI 400
LED

Numer artykułu: 401801.400

Strumień świetlny (Oprawa): 335 lm

Strumień świetlny (Lampy): 335 lm

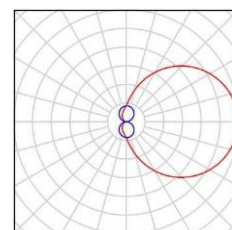
Moc oprav: 5.2 W

Klasyfikacja oświetleń CIE: 50

Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

Ilustracje oświetleń
znajdziesz w naszym
katalogu oświetleń.



66 Ilość

PUK ITALIA 401801.600 HYDROFLEX MINI 600

Ilustracje oświetleń

LED znajdziesz w naszym Numer artykułu: 401801.600 katalogu oświetleń.

Strumień świetlny (Oprawa): 501 lm

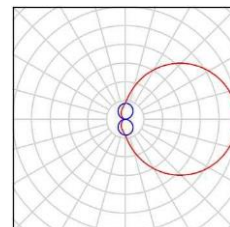
Strumień świetlny (Lampy): 501 lm

Moc opraw: 7.8 W

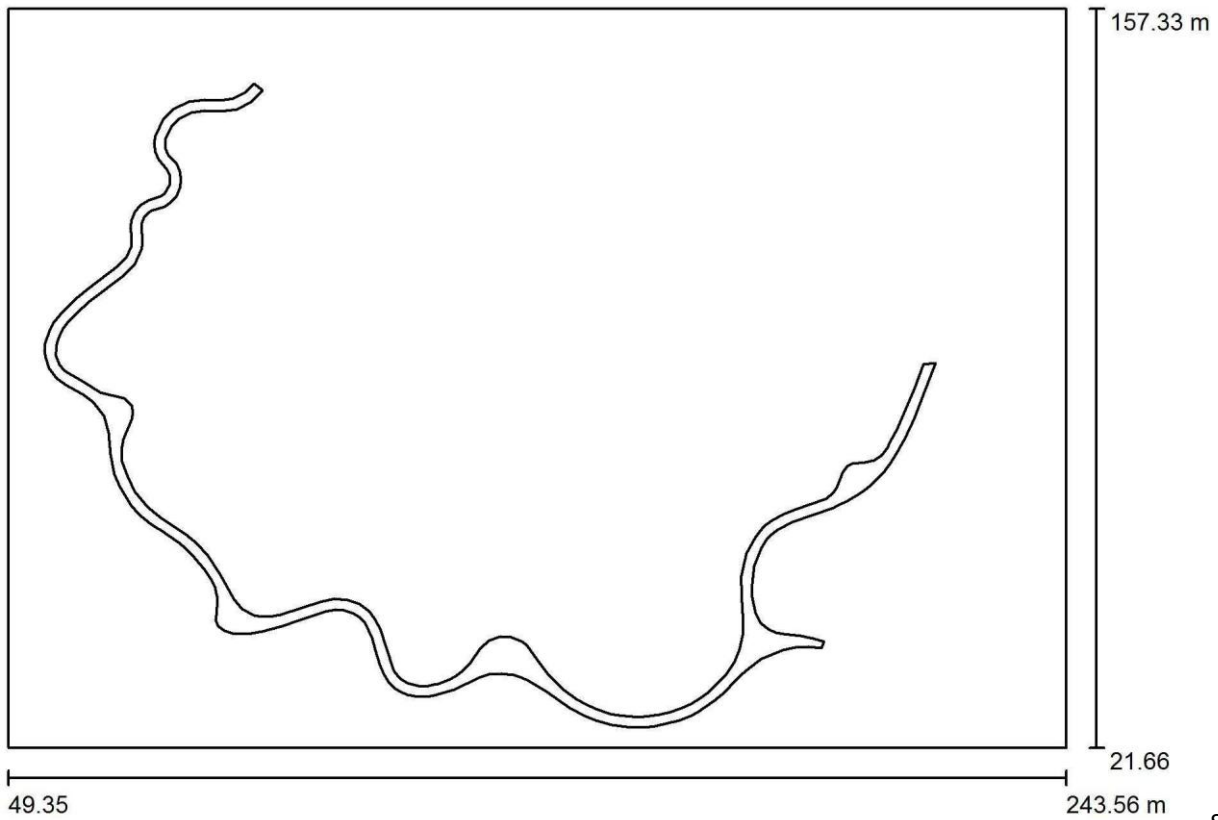
Klasyfikacja oświetleń CIE: 50

Kod Flux CIE: 19 44 72 50 100

Wyposażenie: 1 x LED (Czynnik korekcyjny 1.000).

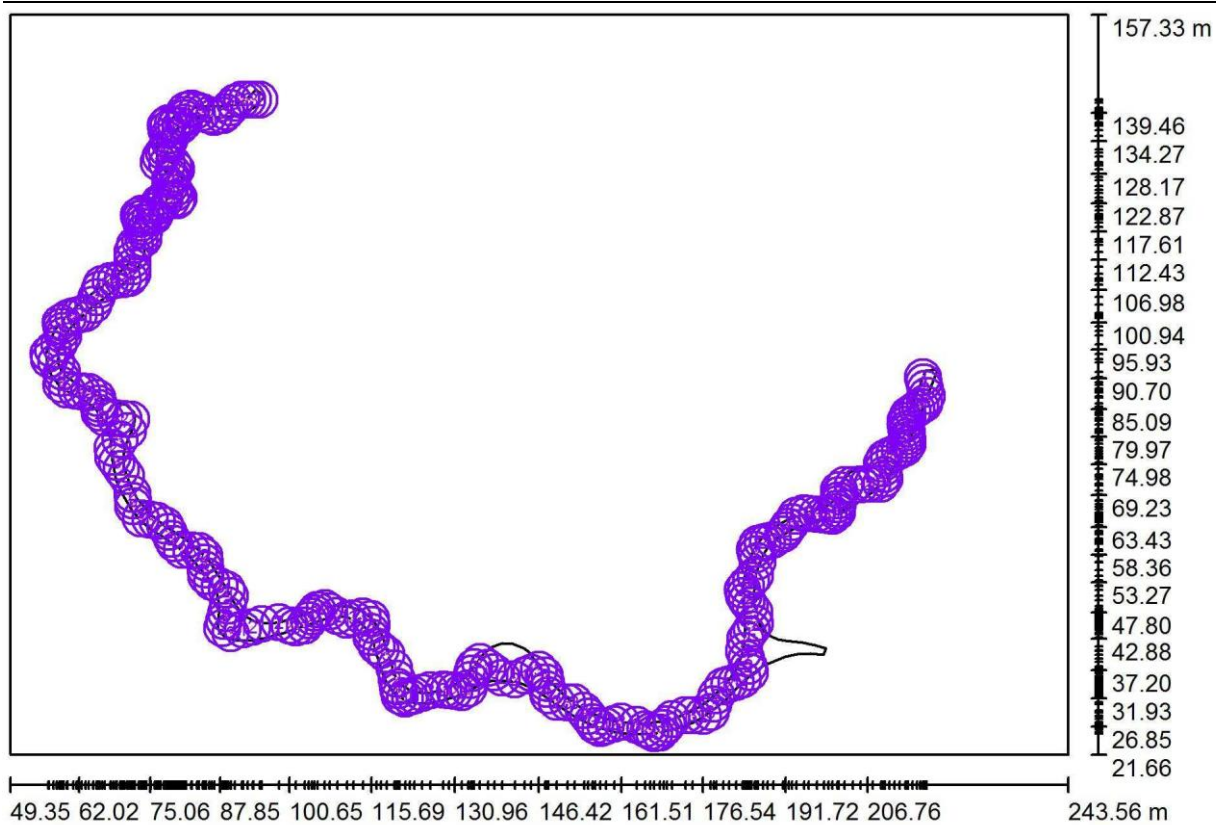


Scena zewnętrzna 1 / Rzut poziomy



Skala 1 : 1389

Scena zewnętrzna 1 / Oprawy (plan rozmieszczenia)

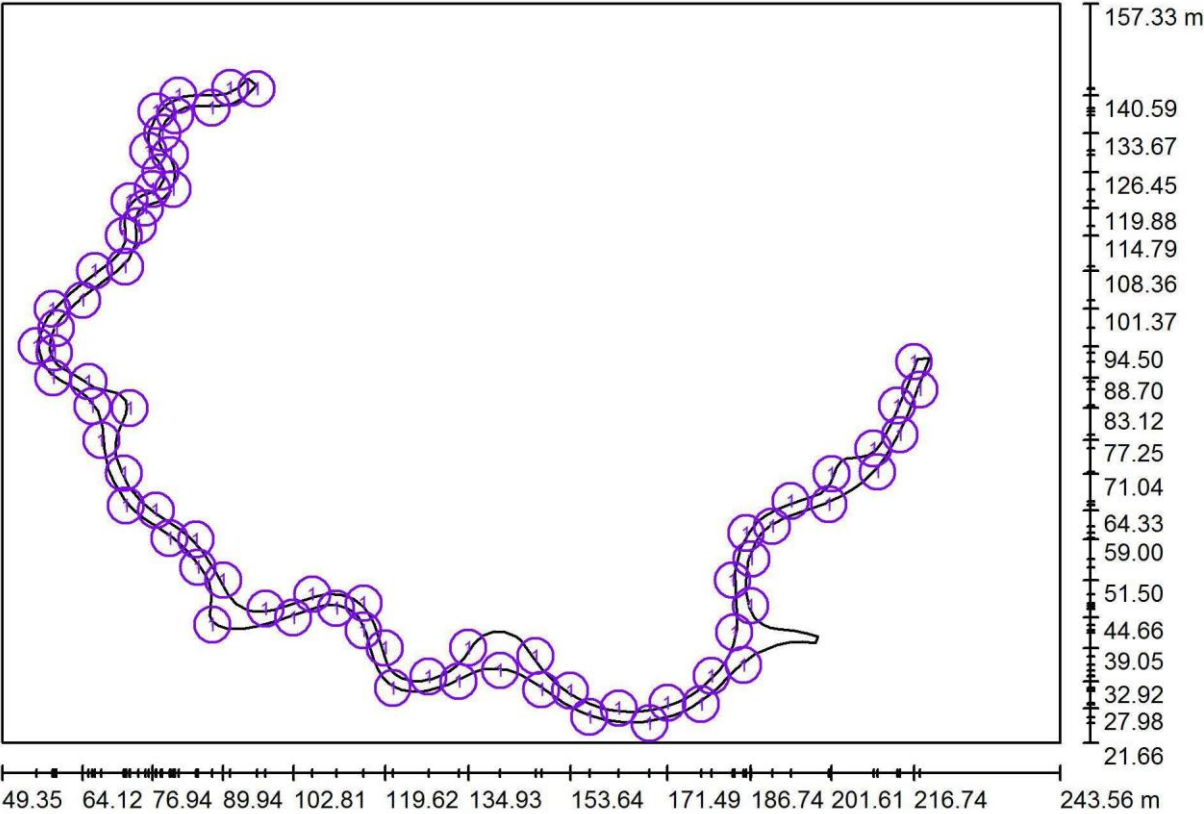


Skala 1 : 1389

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta
1	80	PUK ITALIA 401801.200 HYDROFLEX MINI 200 LED
2	138	PUK ITALIA 401801.400 HYDROFLEX MINI 400 LED
3	66	PUK ITALIA 401801.600 HYDROFLEX MINI 600 LED
Nr.	Ilość	Etykieta
1	73	Walec pionowy

Scena zewnętrzna 1 / Obiekty (plan położenia)



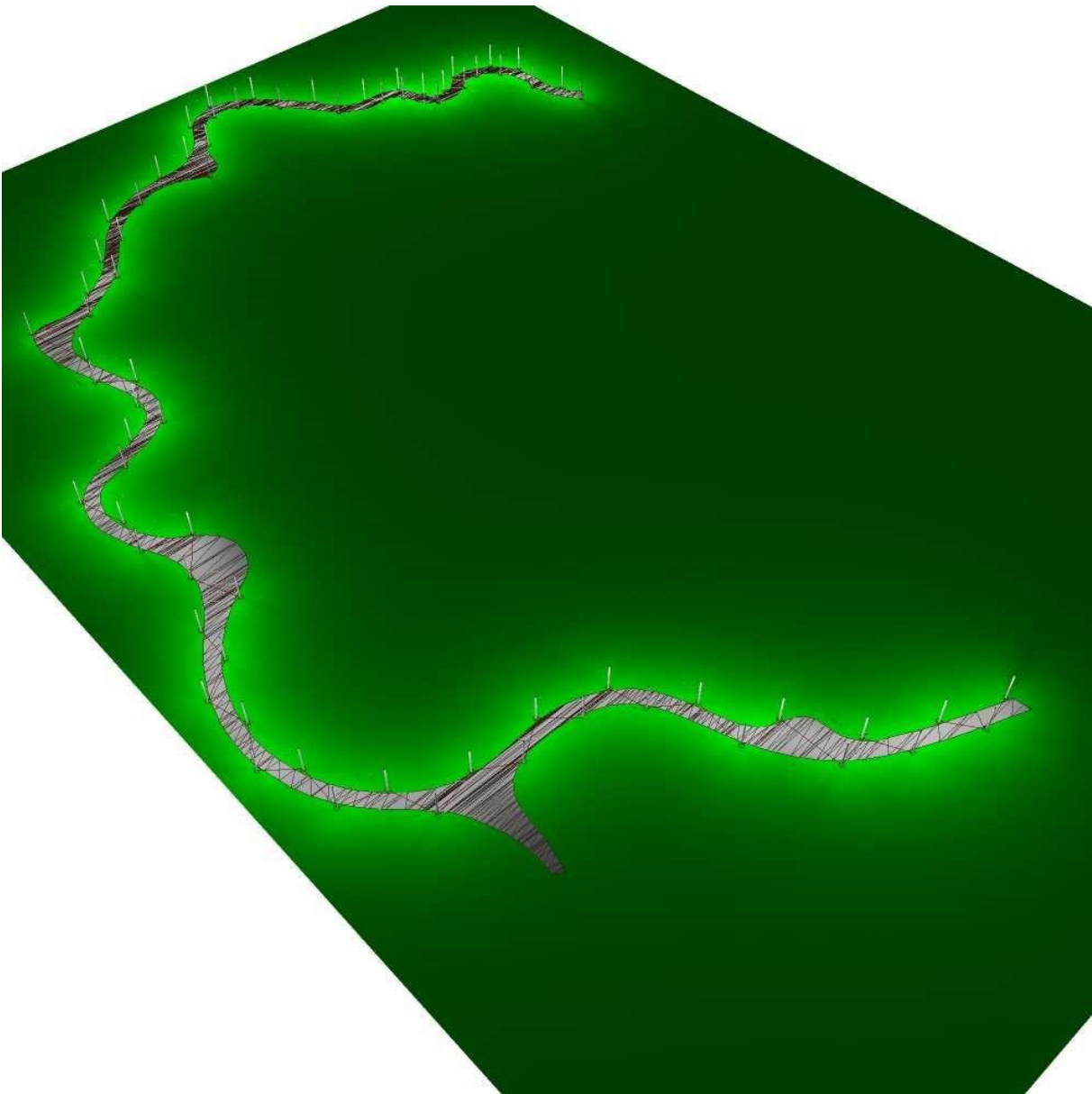
Skala 1 : 1389

Lista detaliczna obiektów

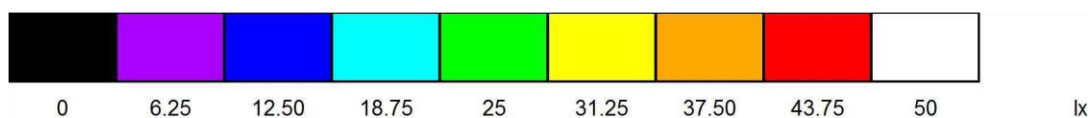
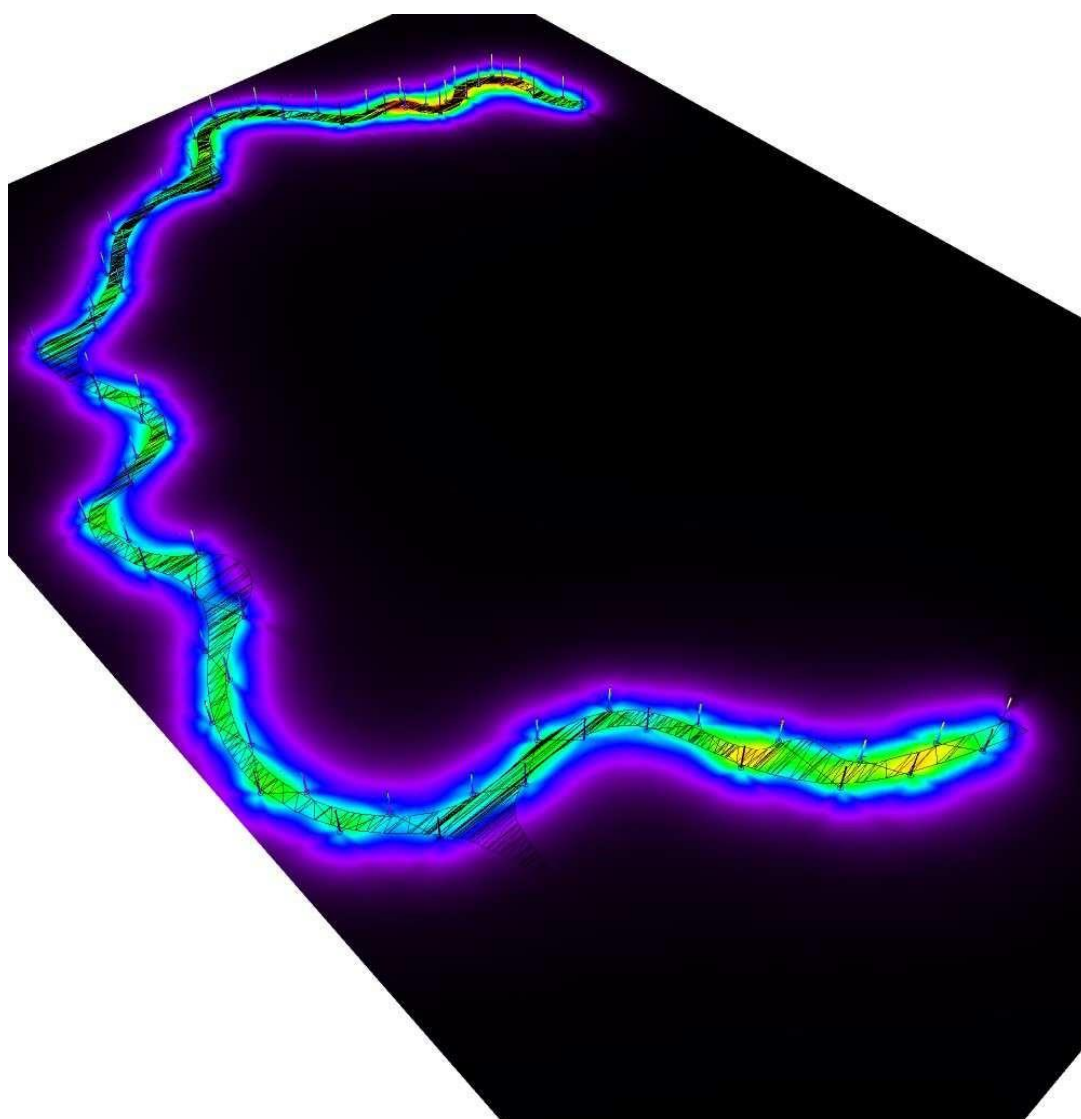
Scena zewnętrzna 1 / Obszary oceny ulicy (Lista współrzędnych)

Skala 1 : 1389

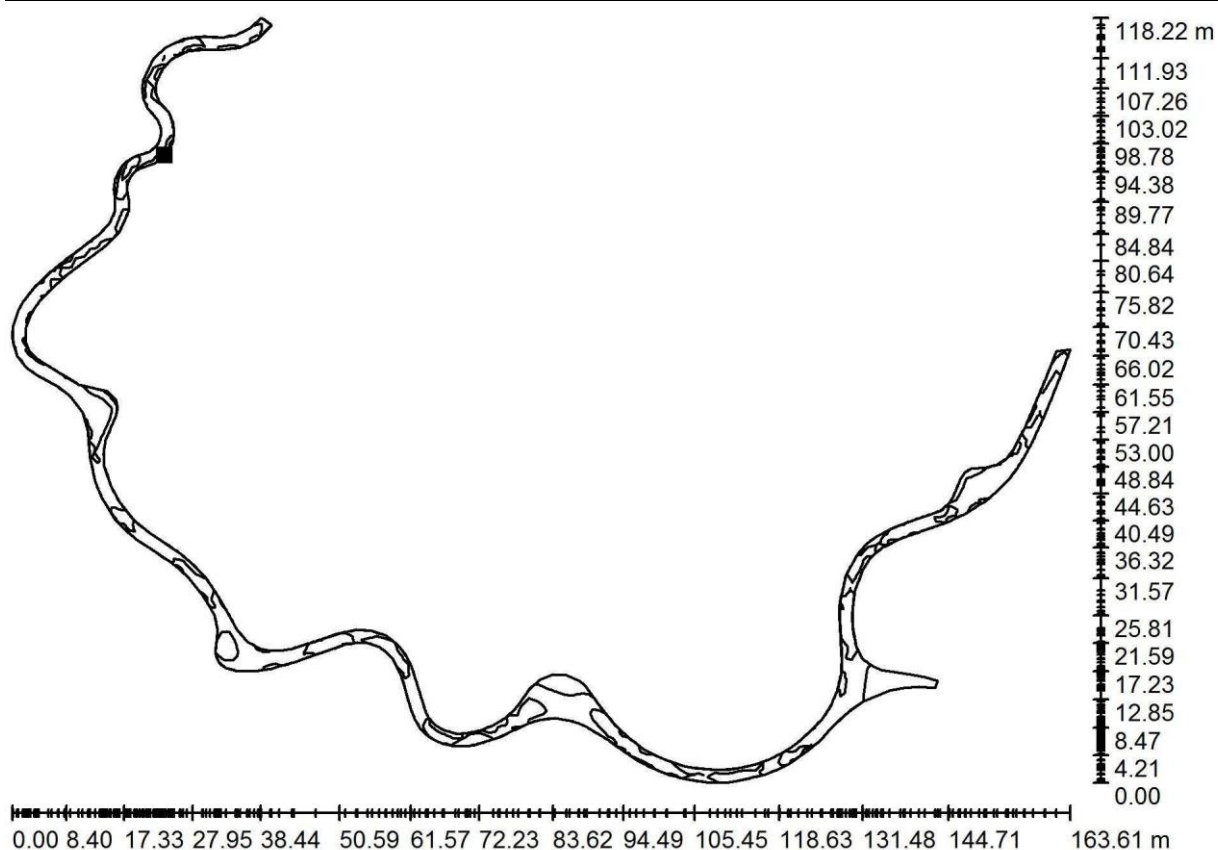
Nr.	Etykieta	Pozycja [m]		Rozmiar [m]		Kierunek spojrzenia [°]	Siatka
		Y	Z	S			
1	Obszar oceny ulicy 1	73.641	66.088 0.000	7.323	7.883	135.0	x 3
2	Obszar oceny ulicy 2	103.170	46.101 0.000	22.686	6.358	15.0	x 3



Scena zewnętrzna 1 / Przedstawienie nieprawidłowych kolorów

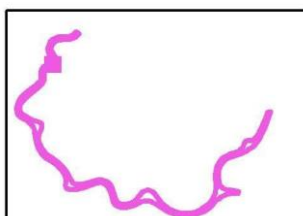


Scena zewnętrzna 1 / ścieżka spacerowa / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



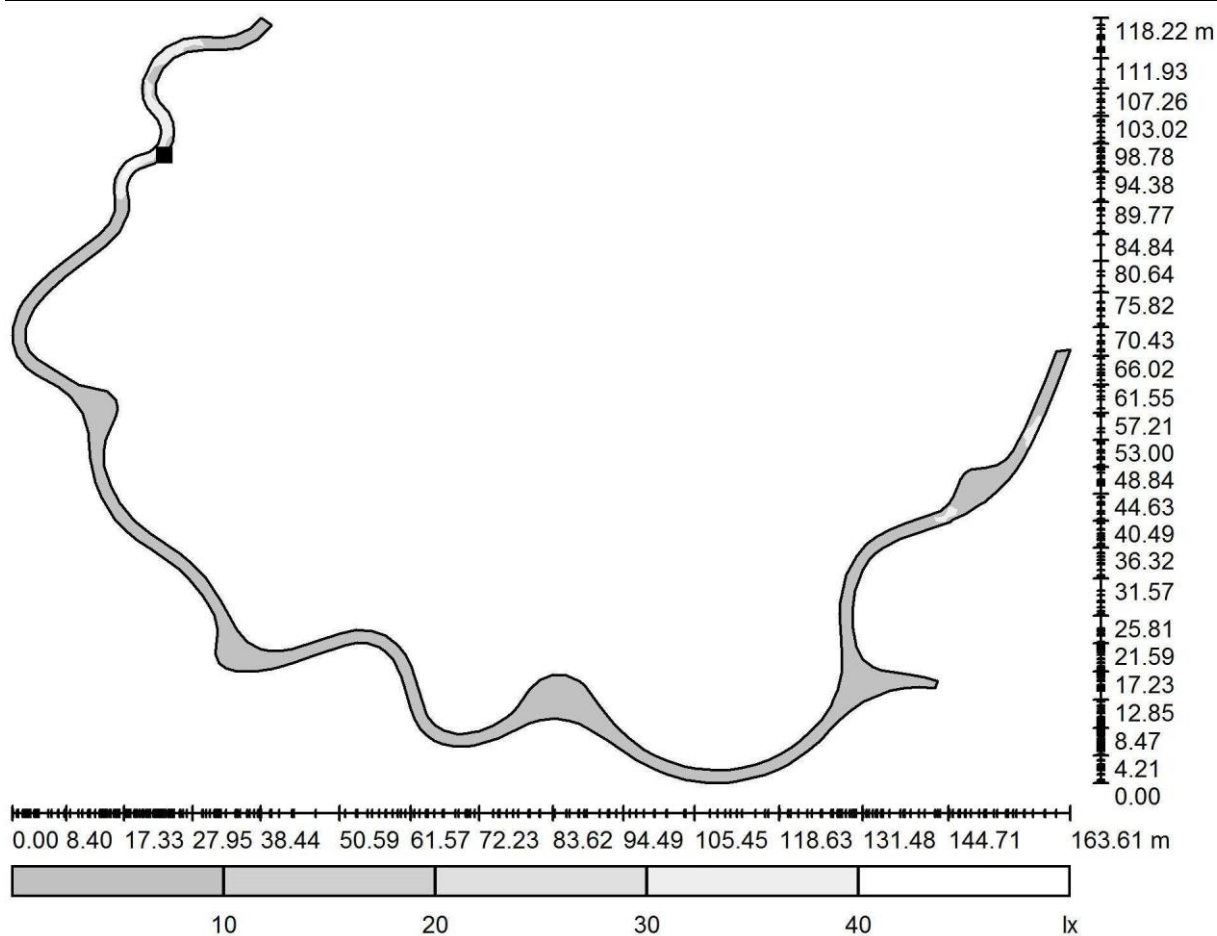
Wartości Lux, Skala 1 : 1170

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej: Zaznaczony punkt: (79.606 m, 122.305 m, 0.000 m)
Siatka: 128 x 128 Punkty



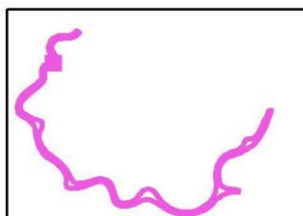
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	0.68	49	0.031	0.014

Scena zewnętrzna 1 / ścieżka spacerowa / Powierzchnia 1 / Stopnie szarości (E)



Skala 1 : 1170

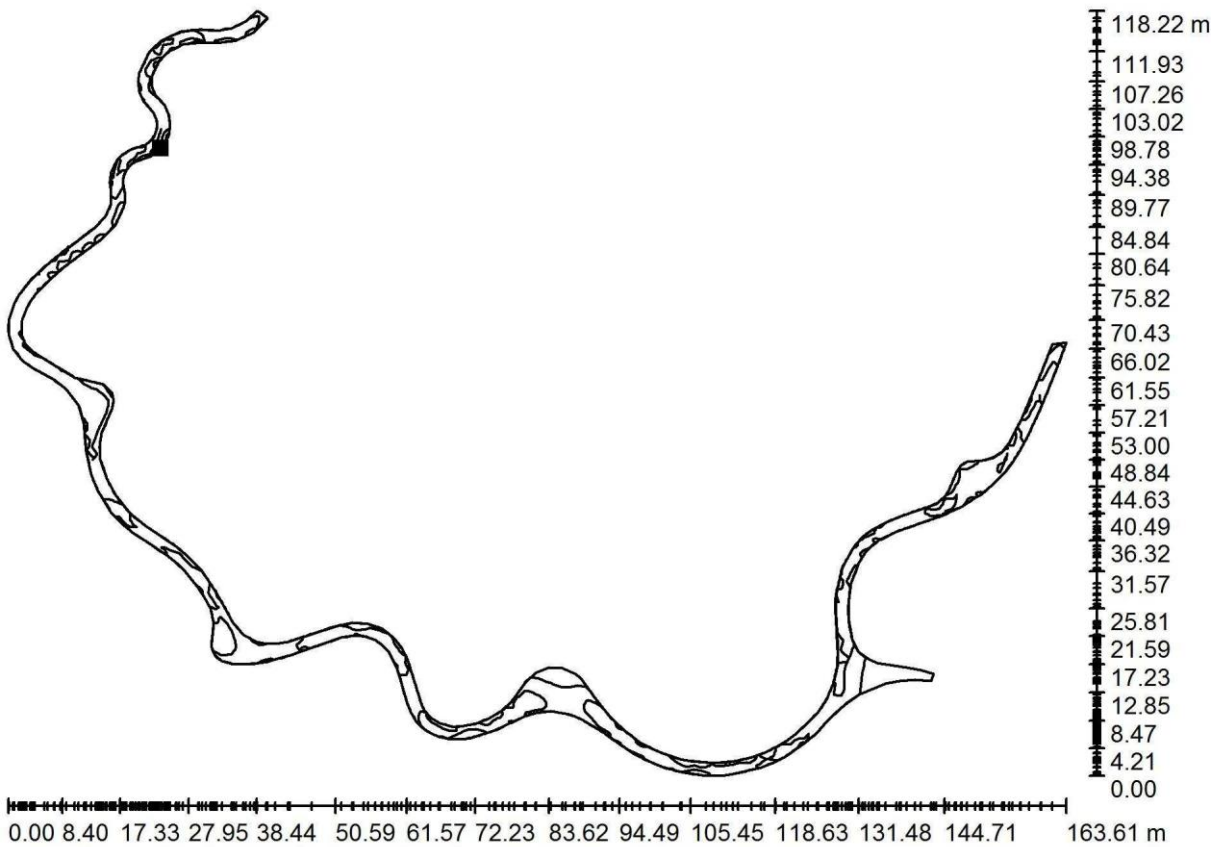
Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej: Zaznaczony punkt: (79.606 m, 122.305 m, 0.000 m)



Siatka: 128 x 128 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	0.68	49	0.031	0.014

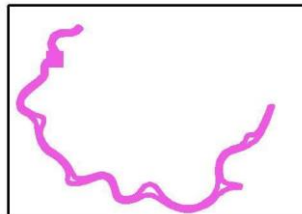
Scena zewnętrzna 1 / ścieżka spacerowa / Powierzchnia 1 /



Wartości Candela/m², Skala 1 : 1170

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej: Zaznaczony punkt: (79.606 m, 122.305 m, 0.000 m)
Siatka: 128 x 128 Punkty

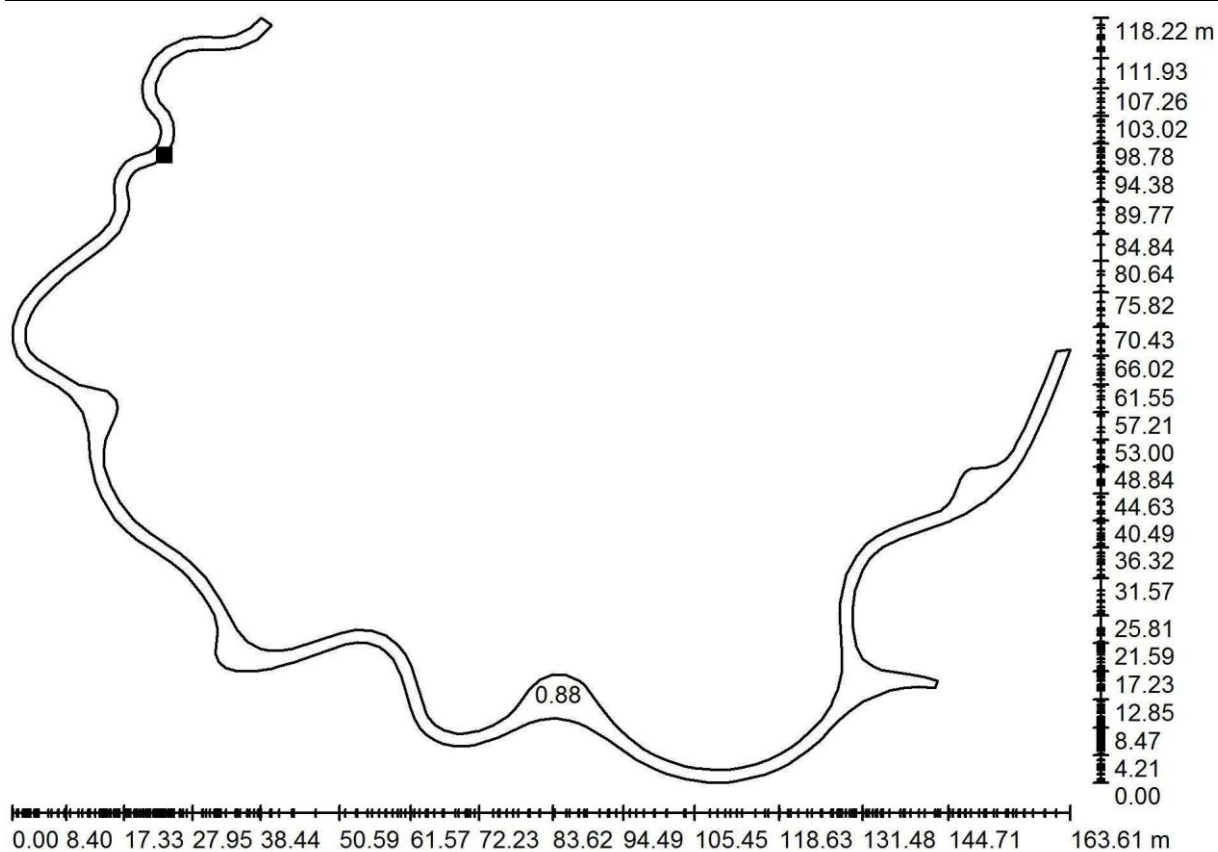
L_m [cd/m²]
1.69



L_{min} [cd/m²]
0.05

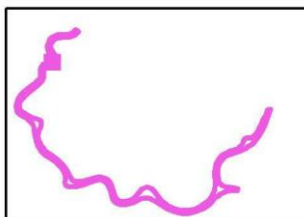
L_{max} [cd/m²]
3.71

Scena zewnętrzna 1 / ścieżka spacerowa / Powierzchnia 1 / Grafika wartości (L)



Wartości Candela/m², Skala 1 : 1170 Nie wszystkie obliczone wartości mogą zostać przedstawione.

Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej: Zaznaczony punkt:
(79.606 m, 122.305 m, 0.000 m)
Siatka: 128 x 128 Punkty



L_m [cd/m²]
1.69

L_{min} [cd/m²]
0.05

L_{max} [cd/m²]
3.71